

# PC-SCAN2010

Sistema de Diagnóstico Veicular

Tabela de Aplicação

6

WINDOWS

VERSÃO

15

MSDOS



**Napro Eletrônica Industrial Ltda**

Rua Pedro Alexandrino, 175 - Jardim Portinari - Diadema - SP

CEP: 09961-460 - Telefone: (0XX11)4066-6677

[www.napro.com.br](http://www.napro.com.br)

e-mail:[napro@napro.com.br](mailto:napro@napro.com.br)

# PC-SCAN2010

VERSÃO / VERSIÓN  
6 (Windows) / 15 (DOS)

## ÍNDICE:

Rev.: B

• ALFA ROMEO .....	2
• AUDI .....	4
• BMW .....	7
• CHRYSLER .....	10
• CITROËN .....	11
• DACIA .....	14
• DAEWOO .....	14
• DODGE .....	14
• FIAT .....	15
• FORD .....	20
• GM / OPEL .....	23
• HOLDEN .....	27
• HONDA .....	27
• HYUNDAI .....	28
• JEEP .....	29
• KIA .....	29
• LANCIA .....	30
• MERCEDES BENZ .....	31
• NISSAN .....	31
• MITSUBISHI .....	32
• PEUGEOT .....	34
• RENAULT .....	37
• SEAT .....	39
• SKODA .....	42
• TOYOTA .....	44
• VOLVO .....	44
• VOLKSWAGEN .....	45
• SIMULADOR V.A.G. ....	50
• CONECTORES .....	51
• ADAPTADORES .....	52
• LOCALIZAÇÃO DOS CONECTORES .....	53
• INFORMATIVO OBD2 .....	55



FERA EM TECNOLOGIA

**ALFA ROMEO**

Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

**Sistema de Injeção Otto***Sistema de Inyección Otto*

145 1.4 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
145 1.6 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
145 1.8 16V	Motronic M2.10.4	96 – 99	FIAT	L	DOS
145 1.8 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
145 2.0 16V T.S.	Motronic M2.10.3	93 – 96	FIAT	K / L	DOS
145 2.0 16V	Motronic M2.10.4	96 – 99	FIAT	L	DOS
145 2.0 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
146 1.4 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
146 1.6 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
146 1.8 16V	Motronic M2.10.4	96 – 98	FIAT	L	WIN e DOS
146 1.8 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
146 2.0 16V	Motronic M2.10.4	96 – 99	FIAT	L	DOS
146 2.0 16 V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
155 1.8 T.S.	Motronic M1.7	92 – 97	FIAT	L	DOS
155 1.8 16V	Motronic M2.10.4	95 – 98	FIAT	G / L	DOS
155 2.0 T.S.	Motronic M1.7	92 – 97	FIAT	L	DOS
155 2.0 16V T.S. BR	Motronic M2.10.3	93 – 97	FIAT	G	DOS
155 2.0 16V	Motronic M2.10.4	95 – 99	FIAT	G / L	DOS
164 2.0 16V T.S.	Motronic M1.7	92 – 99	FIAT	G	DOS
164 3.0 V6 12V	Motronic M1.7	92 – 99	FIAT	G	DOS
164 3.0 V6 24V	Motronic M1.7	93 – 99	FIAT	G	DOS
156 1.6 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
156 1.8 16V T.S.	Motronic M1.5.5	97 – 99	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
156 2.0 16V T.S.	Motronic M1.5.5	97 – 99	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
166 2.0 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 00	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
GTV 1.8 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
GTV 2.0 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
Spider 1.8 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
Spider 2.0 16V T.S.	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS



Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

**Sistema de Injeção Diesel**

*Sistema de Inyección Diesel*

145 1.9 JTD	Bosch EDC-15C	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
146 1.9 JTD	Bosch EDC-15C	98 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
147 1.9 JTD	Bosch EDC-15C7	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
156 1.9 JTD	Bosch EDC-15C	97 – 00	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
156 1.9 JTD	Bosch EDC-15C7	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
156 2.4 JTD	Bosch EDC-15C	97 – 00	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
156 2.4 JTD	Bosch EDC-15C7	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
166 2.4 JTD	Bosch EDC-15C	98 – 00	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
166 2.4 JTD	Bosch EDC-15C7	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

**Sistema de Air Bag**

*Sistema de Air Bag*

145 / 146	TRW2	93 – 99	FIAT	Q	WIN e DOS
145 / 146	TRW MY97	93 – 99	FIAT	Q	WIN e DOS
156	Allied Signal	93 >	OBD2/ISO + Adap.ISO (6)	B	WIN e DOS
156	Allied MY97	93 >	OBD2/ISO + Adap.ISO (6)	B	WIN e DOS
164	Siemens	92 – 94	FIAT	H	DOS
164	Siemens 1 Carga	95 – 99	FIAT	H	DOS
164	Siemens 3 Cargas	95 – 99	FIAT	H	DOS
166	Allied MY97	00 >	OBD2/ISO + Adap.ISO (6)	B	WIN e DOS

**Sistema de ABS**

*Sistema de ABS*

145	Bosch 2E	94 – 98	FIAT	M	DOS
145	Bosch 5.3	94 – 98	FIAT	M	WIN e DOS
146	Bosch 2E	94 – 96	FIAT	M	DOS
146	Bosch 5.3	94 – 98	FIAT	M	WIN e DOS
155	Bosch 2E	92 – 97	FIAT	M	DOS
155	Bosch 5.3	96 – 98	FIAT	M	WIN e DOS
156	Bosch 5.3	98 – >	OBD2/ISO + Adap.OBD2	B	WIN e DOS
164	Bosch 2Si	92 – 99	FIAT	N	DOS
164	Bosch 5.3	93 – 99	FIAT	N	WIN e DOS

**AUDI**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto***Sistema de Inyección Otto*

80 1.6 (ABM)	Mono Motr. MA1.2.3	92 – 93	AUDI	M	WIN e DOS
80 1.6 (ADA)	Hitachi MPI	93 – 96	AUDI	M	WIN e DOS
80 2.0 (ABT)	Mono Motr. MA1.2.3	91 – 95	AUDI	M	WIN e DOS
80 2.0 (ABK/ADW)	Bosch Digifant	91 – 94	AUDI	M	WIN e DOS
80 2.2 S2 (ABY)	Motronic M2.3.2	93 – 96	AUDI	M	WIN e DOS
80 2.6 V6 (ABC/ACZ)	Hella MPFI	92 – 96	AUDI	M	WIN e DOS
80 2.8 V6 (AAH)	Hitachi MPI	91 – 96	AUDI	M	WIN e DOS
100 2.0 (AAE)	Mono Motr. MA1.2.3	90 – 94	AUDI	M	WIN e DOS
100 2.0 (ABK/ADW)	Bosch Digifant	91 – 95	AUDI	M	WIN e DOS
100 2.2 S4 (AAN)	Motronic M2.3.2	91 – 96	AUDI	M	WIN e DOS
100 2.6 V6 (ABC/ACZ)	Hella MPFI	92 – 96	AUDI	M	WIN e DOS
100 2.8 V6 (AAH)	Hitachi MPI	90 – 94	AUDI	M	WIN e DOS
100 4.2 S4 (ABH)	Motronic M2.4.1	92 – 94	AUDI	M	WIN e DOS
A2 1.4 16V (AUA)	Marelli IAW-4LV	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
A3 1.6 16V (AEH/AKL)	Siemens SIMOS	96 – 02	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A3 1.6 16V (APF)	Siemens SIMOS 3.3	98 – 01	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A3 1.8 20V (AGN)	Motronic M3.8.5	96 – 02	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A3 1.8 20V (APG)	Motronic M7.5	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A3 1.8 Turbo (AGU)	Motronic M3.8.5	96 – 02	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A3 1.8 Turbo (AJQ/AQA/ARZ)	Motronic ME7.5	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A3 1.8 Turbo (APP)	Motronic ME7.5.10	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A4 1.6 16V (ADP)	Motronic M3.2	94 – 97	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 1.6 16V (AHL/ARM)	Siemens SIMOS	95 – 99	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 1.8 20V (ADR)	Motronic M3.2.1	94 – 99	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 1.8 20V (APT)	Motronic M7.5	98 – 01	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 1.8 Turbo (AEB/AJL)	Motronic M3.8.2	95 – 00	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 1.8 Turbo (ANB/ARK)	Motronic ME7.5	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 2.0 20V (AWA)	Motronic ME7	01 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 2.4 (AGA/AJG/ALF)	Motronic M3.8.2	97 – 00	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 2.4 (APS)	Motronic ME7.1	98 – 01	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 2.6 V6 (ABC/ACZ)	Hella MPFI	94 – 98	AUDI ou OBD2 / ISO	M / F	WIN e DOS
A4 2.7 Turbo (AGB)	Bosch Motronic	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 2.8 V6 (AAH)	Hitachi MPI	94 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	M / F	WIN e DOS
A4 2.8 V6 (ACK/ALG)	Motronic M3.8.2	95 – 98	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 2.8 V6 (AMX/APR/AQD)	Bosch Motronic	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 3.0 V6 (BBJ)	Bosch Motronic	01 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A6 1.8 20V (ADR)	Motronic M3.2.1	95 – 98	AUDI ou OBD2 / ISO	M / A	WIN e DOS
A6 1.8 20V (AJP)	Motronic M3.8.2	98 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 1.8 20V (ARH)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 1.8 Turbo (AEB/AJL)	Motronic M3.8.2	97 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 1.8 Turbo (ANB/ARK)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 2.0 16V (AAE)	Mono Motr. MA1.2.3	94 – 98	AUDI ou OBD2 / ISO	M / A	WIN e DOS

**AUDI**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

A6 2.0 16V (ABK/ADW)	Bosch Digifant	94 – 96	AUDI ou OBD2 / ISO	M / A	WIN e DOS
A6 2.4 V6 (AGA/AJG/ALF...)	Motronic M3.8.2	97 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 2.4 V6 (APS/APZ)	Motronic ME7.1	98 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 2.6 V6 (ABC/ACZ)	Hella MPFI	94 – 98	AUDI ou OBD2 / ISO	M / A	WIN e DOS
A6 2.7 Biturbo (AJK)	Motronic ME7.1	99 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 2.8 V6 (AAH/AEJ)	Hitachi MPI	94 – 98	AUDI ou OBD2 / ISO	M / A	WIN e DOS
A6 2.8 V6 (ACK/ALG)	Motronic M3.8.2	95 >	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A6 4.2 V8 (ARS)	Motronic ME7.1	99 – 01	OBD2 / ISO	A	WIN e DOS
A8 2.8 V6 (AAH/AEJ)	Hitachi MPI	94 – 96	AUDI ou OBD2 / ISO	M / E	WIN e DOS
A8 2.8 V6 (ACK/ALG)	Motronic M3.8.2	95 – 99	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A8 3.7 V8 (AEW)	Bosch Motronic	95 – 99	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A8 4.2 V8 (ABZ)	Bosch Motronic	94 – 98	AUDI ou OBD2 / ISO	M / F	WIN e DOS
A8 6.0 V6 (ABZ)	Motronic ME7.1.1	01 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Cabrio 1.8 20V (ADR)	Motronic M3.2.1	97 – 01	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Cabrio 2.0 16V (ABK)	Bosch Digifant	93 – 99	AUDI ou OBD2 / ISO	M / F	WIN e DOS
Cabrio 2.6 V6 (ABC/ACZ)	Hella MPFI	94 – 01	AUDI ou OBD2 / ISO	M / F	WIN e DOS
Cabrio 2.8 V6 (AAH)	Hitachi MPI	94 – 96	AUDI ou OBD2 / ISO	M / F	WIN e DOS
Coupé 2.0 16V (ABK)	Bosch Digifant	91 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Coupé 2.2 S2 (ABY)	Motronic M2.3.2	94 – 96	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Coupé 2.6 V6 (ABC)	Hella MPFI	92 – 96	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Coupé 2.8 V6 (AAH)	Hitachi MPI	94 – 96	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
S6 2.2 Turbo (AAN)	Motronic M2.3.2	94 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
TT 1.8 Turbo (AJQ)	Motronic ME7.5	98 – 02	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
TT 1.8 Turbo (APP)	Motronic ME7.5.10	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

A3 1.9 TDI (AGR)	Bosch EDC-15V	96 – 01	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A3 1.9 TDI (AJM/ANU/ASZ)	Bosch EDC-15P	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A4 1.9 DI (AFF)	Bosch EDC	96 – 01	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 1.9 TDI (1Z/AFN/AHH/AHU)	Bosch EDC	94 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / F	WIN e DOS
A4 1.9 TDI (AJM/AVG)	Bosch EDC-15P	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A4 2.5 TDI V6 (AFB/AKE)	Bosch EDC	97 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
A6 2.5 TDI V6 (AFB/AKE)	Bosch EDC	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
A8 2.5 TDI V6 (AFB/AKE)	Bosch EDC	97 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Cabrio 1.9 TDI (1Z/AHU)	Bosch EDC	95 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS

**AUDI**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Outros Sistemas**

Outros Sistemas

Todos	Todos	Todos	AUDI ou OBD2 / ISO	B / E / F / M	WIN e DOS
-------	-------	-------	--------------------	---------------	-----------

**Informação (Información)*****O PC-SCAN2010 está preparado para diagnosticar todos os sistemas presentes no veículo***

01 - Eletrônica do Motor	27 - Aquecimento Traseiro	53 - Freio Estacionamento
02 - Transmissão Auto.	28 - Aquecimento HVCA	54 - Spoiler Traseiro
03 - ABS/ASR	29 - Comando Luzes Esq.	55 - Alcance dos Faróis
05 - ACC/Start Auth.	2D - Intercomunicador	56 - Rádio
06 - Banco Passageiro	2E - Media Player 3	57 - TV Tuner
07 - Controle Aquecimento	2F - TV Digital	58 - Tanque Comb. Aux.
08 - Climatização (A/C)	31 - Motor Outros	59 - Proteção Reboque
09 - Central Eletrônica	32 - Differential Locks	5E - Ctrl Head LR
0D - Porta Desliz. Esq.	34 - Regulação de Nível	61 - Comando por Bateria
0E - Media Player 1	35 - Travamento Central	62 - Porta Traseira Esq.
0F - Rádio Digital	36 - Banco Condutor	63 - Motorista Entry Ass.
11 - Eletrônica do Motor II	37 - Navegação	64 - Estabilizadores
12 - Embreagem	38 - Eletrônica do Teto	65 - Pressão dos Pneus
13 - Regulagem Distância	39 - Comando Luzes Dir.	66 - Banco Traseiro PS
14 - Suspensão Eletrônica	3D - Função Especial	67 - Controle de Voz
15 - Airbags	3E - Media Player 4	68 - Wipers
16 - Eletrônica do Volante	41 - Bomba Diesel	69 - Reboque (Trailer)
17 - Instrumentos	42 - Porta Condutor	6E - Ctrl Head Roof
18 - Aquec. Adicional	43 - Freio Assistido	71 - Carregador da Bateria
19 - Interface CAN	44 - Direção Assistida	72 - Porta Traseira Direita
1C - Detecção de Nível	45 - Controle Habitáculo	73 - Passageiro Entry Ass.
1D - Identif. Condução	46 - Central Conforto	75 - Chamada Emergência
1E - Media Player 2	47 - Sistema de Som	76 - Estacionamento
1F - Sat Tuner	48 - Banco Traseiro DS	77 - Telefone
21 - Eletrônica do Motor III	49 - Luzes Automáticas	78 - Porta Desliz. Direita
22 - Transmissão Integral	4D - Transferência Dados	7D - Aquecimento Aux.
23 - Brake Booster	4E - Ctrl Head RR	7E - Ctrl Head Dash
24 - Anti Deslizamento	4F - Central Eletrônica II	
25 - Imobilizador	51 - Comando Elétrico	
26 - Teto Solar Elétrico	52 - Porta Passageiro	

**Funções Disponíveis (Funciones Disponibles)**

01 - Consultar Versão da Unidade de Comando / 02 - Consultar a Memória de Avarias / 03 - Diagnóstico dos Elementos Atuadores  
 04 - Regulação Básica / 05 - Apagar Memória de Avarias / 06 - Finalizar Comunicação / 07 - Codificar a Unidade de Comando  
 08 - Ler Blocos de Valores / 09 - Ler Bloco Individual de Valores / 10 - Adaptação / 11 - Procedimento Login

*Secret Key Code (Conversão do Código de Segurança de 7 para 4 dígitos)*

*\* Alguns sistemas estão disponíveis apenas para a versão Windows*



**BMW**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto***Sistema de Inyección Otto*

316 (E30) 1.6 (16 4 E1)	Motronic M1.3	88 – 94	BMW	J	DOS
316 (E36) 1.6 (16 4 E1)	Motronic M1.7	90 – 94	BMW	J	DOS
316 (E36) 1.6 (16 4 E2)	Motronic M1.7.2	94 – 98	BMW	J	DOS
318 (E30) 1.8 (18 4 E1)	Motronic M1.3	87 – 95	BMW	J / M	DOS
318 (E36) 1.8 (18 4 E1)	Motronic M1.7	91 – 98	BMW	J	DOS
318 (E30) 1.8 (18 4 E2)	Motronic M1.7.2	92 – 98	BMW	J	DOS
318 (E36) 1.8 (18 4 E2)	Motronic M1.7.3	92 – 98	BMW	J	DOS
320 (E36) 2.0 (20 6 S1)	Siemens MS40.0/1	91 – 95	BMW	J / M	WIN e DOS
320 (E36) 2.0 (20 6 S3)	Siemens MS41	94 – 99	BMW	J / M	WIN e DOS
320 (E46) 2.0 (20 6 S4)	Siemens MS42	97 >	BMW ou OBD2 / ISO	J ou B	WIN e DOS
320 (E46) 2.2 (22 6 S1)	Siemens MS43	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
323 (E36) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
323 (E36) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41.0	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
323 (E36) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41.1	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
323 (E36) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41.1 USA	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
323 (E46) 2.5 (25 6 S4)	Siemens MS42	97 – 01	BMW	J	WIN e DOS
325 (E30) 2.5 (25 6 K1)	Motronic M1.1	86 – 93	BMW	J / M	DOS
325 (E30) 2.5 (25 6 E1)	Motronic M1.3	86 – 93	BMW	J / M	DOS
325 (E30) 2.7 (27 6 KA)	Motronic M1.1	86 – 90	BMW	J / M	DOS
325 (E30) 2.7 (27 6 KA)	Motronic M1.3	86 – 90	BMW	J / M	DOS
325 (E36) 2.5 (25 6 S1)	Motronic M3.1	91 – 92	BMW	J	DOS
325 (E36) 2.5 (25 6 S2)	Motronic M3.3.1	93 – 95	BMW	J	DOS
325 (E46) 2.5 (25 6 S5)	Siemens MS43	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
328 (E36) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
328 (E36) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.0	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
328 (E36) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.1	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
328 (E36) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.1 USA	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
328 (E46) 2.8 (28 6 S2)	Siemens MS42	97 – 01	BMW	J	WIN e DOS
330 (E46) 3.0 (30 6 S3)	Siemens MS43	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
518 (E30) 1.8 (18 4 E1)	Motronic M1.3	87 – 95	BMW	J	DOS
518 (E36) 1.8 (18 4 E1)	Motronic M1.7	91 – 98	BMW	J	DOS
518 (E30) 1.8 (18 4 E2)	Motronic M1.7.2	92 – 98	BMW	J	DOS
518 (E36) 1.8 (18 4 E2)	Motronic M1.7.3	92 – 98	BMW	J	DOS
520 (E34) 2.0 (20 6 S1)	Siemens MS40.0/1	91 – 95	BMW	J	WIN e DOS
520 (E39) 2.0 (20 6 S3)	Siemens MS41/41.0	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
520 (E39) 2.0 (20 6 S4)	Siemens MS42	98 >	BMW ou OBD2 / ISO	J ou B	WIN e DOS
520 (E39) 2.2 (22 6 S1)	Siemens MS43	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
523 (E39) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
523 (E39) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41.0	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
523 (E39) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41.1	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
523 (E39) 2.5 (25 6 S3)	Siemens MS41.1 USA	95 – 00	BMW	J	WIN e DOS
523 (E39) 2.5 (25 6 S4)	Siemens MS42	98 – 01	BMW ou OBD2 / ISO	J ou B	WIN e DOS



**BMW**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto***Sistema de Inyección Otto*

525 (E34) 2.5 (25 6 S1)	Motronic M3.1	91 – 92	BMW	J / M	DOS
525 (E34) 2.5 (25 6 S2)	Motronic M3.3.1	93 – 95	BMW	J / M	DOS
525 (E39) 2.5 (25 6 S5)	Siemens MS43	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
528 (E39) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
528 (E39) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.0	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
528 (E39) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.1	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
528 (E39) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.1 USA	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
528 (E39) 2.8 (28 6 S2)	Siemens MS42	98 – 01	BMW	J	WIN e DOS
530 (E39) 3.0 (30 6 S3)	Siemens MS43	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
535 (E28) 3.4 (34 6 EC)	Motronic M1.1 / 1.3	86 – 94	BMW	J / M	DOS
535 (E39) 3.5 (35 8 S1)	Motronic M5.2	96 – 98	BMW	J / M	DOS
535 (E39) 3.5 (35 8 S2)	Motronic M5.2.1	96 – 98	BMW	J / M	DOS
540 (E34) 4.0 (40 8 S1)	Motronic M3.3	93 – 96	BMW	J	DOS
540 (E39) 4.4 (44 8 S1)	Motronic M5.2	96 – 98	BMW	J	DOS
540 (E39) 4.4 (44 8 S2)	Motronic M5.2.1	96 – 98	BMW	J	DOS
635 (E24) 3.4 (34 6 EC)	Motronic 1.1	85 – 88	BMW	J	DOS
635 (E24) 3.4 (34 6 EC)	Motronic 1.3	88 – 89	BMW	J	DOS
728 (E38) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
728 (E38) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.0	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
728 (E38) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.1	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
728 (E38) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41.1 USA	95 – 99	BMW	J	WIN e DOS
728 (E38) 2.8 (28 6 S2)	Siemens MS42	98 – 01	BMW	J	WIN e DOS
730 (E32) 3.0 (30 6 KA)	Motronic 1.1	86 – 88	BMW	J	DOS
730 (E32) 3.0 (30 6 KA)	Motronic 1.3	88 – 94	BMW	J	DOS
730 (E38) 3.0 (30 8 S1)	Motronic 3.3	93 – 98	BMW	J	DOS
735 (E32) 3.4 (34 6 EC)	Motronic 1.1	86 – 88	BMW	J	DOS
735 (E32) 3.4 (34 6 EC)	Motronic 1.3	88 – 94	BMW	J	DOS
735 (E38) 3.5 (35 8 S1)	Motronic M5.2	94 – 01	BMW	J	DOS
735 (E38) 3.5 (35 8 S2)	Motronic M5.2.1	94 – 01	BMW	J	DOS
740 (E32) 4.0 (40 8 S1)	Motronic M3.3	90 – 96	BMW	J	DOS
740 (E38) 4.4 (44 8 S1)	Motronic M5.2	94 – 98	BMW	J	DOS
740 (E38) 4.4 (44 8 S2)	Motronic M5.2.1	94 – 98	BMW	J	DOS
750 (E32) 5.0 (50 1 2A)	Motronic M1.2 (L/R)	86 – 95	BMW	J	DOS
750 (E32) 5.0 (50 1 2A)	Motronic M1.7 (L/R)	86 – 95	BMW	J	DOS
750 (E38) 5.4 (54 1 22)	Motronic M5.2.1 (L/R)	97 – 01	BMW	J	DOS
840 (E31) 4.0 (40 8 S1)	Motronic M3.3	92 – 97	BMW	J / M	DOS
850 (E31) 5.0 (50 1 2A)	Motronic M1.2 (L/R)	89 – 97	BMW	J / M	DOS
850 (E31) 5.0 (50 1 2A)	Motronic M1.7 (L/R)	89 – 97	BMW	J / M	DOS
850 (E31) 5.4 (54 1 22)	Motronic M5.2.1 (L/R)	94 – 99	BMW	J / M	DOS
M3 (E36) 3.0 (30 6 S1)	Motronic 3.3	92 – 93	BMW	J / M	DOS
M5 (E34) 3.6 (36 6 S1)	Motronic 1.2	88 – 92	BMW	J / M	DOS

**BMW**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto***Sistema de Inyección Otto*

M5 (E34) 3.8 (38 6 S1)	Motronic M3.3	91 – 96	BMW	J / M	DOS
X5 (E53) 3.0 (30 6 S3)	Siemens MS43	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Z3 (E36) 1.8 (18 4 E2)	Motronic M1.7.2/3	95 – 99	BMW	J	DOS
Z3 (E36) 1.9 (19 4 S1)	Bosch M5.2	95 – 98	BMW	J	DOS
Z3 (E36) 2.0 (20 6 S4)	Siemens MS42	99 – 01	BMW	J	WIN e DOS
Z3 (E36) 2.2 (22 6 S1)	Siemens MS43	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Z3 (E36) 2.5 (25 6 S4)	Siemens MS42	98 – 01	BMW	J	WIN e DOS
Z3 (E36) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS41	97 – 98	BMW	J	WIN e DOS
Z3 (E36) 2.8 (28 6 S1)	Siemens MS42	98 – 01	BMW	J	WIN e DOS
Z3 (E36) 3.0 (30 6 S3)	Siemens MS43	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Z3 (E36) 3.2 (32 6 S2)	Siemens MS41.2	96 – 01	BMW	J	WIN e DOS

**Sistema Air Bag***Sistema de Air Bag*

BMW	BMW0	92 >	BMW	J	DOS
-----	------	------	-----	---	-----

**Sistema ABS***Sistema de ABS*

318	Teves Mark IV	89 – 93	BMW	J	DOS
325	Teves Mark IV	92 – 97	BMW	J	DOS
525	Teves Mark IV	92 – 97	BMW	J	DOS

**Sistema de Painel de Instrumentos***Sistema de Panel de Instrumentos*

BMW (Óleo e Inspeção)	Painel BMW	89 – 98	BMW + Adap.ISO (6)	J	DOS
-----------------------	------------	---------	--------------------	---	-----

**Sistema de Transmissão Automática***Sistema de Transmisión Automática*

318	A4S310R	93 – 95	BMW	J	DOS
325	A4S310R	93 – 95	BMW	J	DOS
525	A4S310R	93 – 95	BMW	J	DOS



**CHRYSLER**



Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Año	Conector	Posición	Versión

### **Sistema de Injeção Otto**

#### **Sistema de Inyección Otto**

Caravan 2.0 16V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Caravan 2.4 16V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Caravan 3.3 V6	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Caravan 3.8 V6	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Gran Caravan 2.4 16V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Gran Caravan 3.0	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Gran Caravan 3.3 V6	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Gran Caravan 3.8 V6	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Neon 1.8 16V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Neon 2.0 16V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Stratus 2.0 16V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Stratus 2.4 16V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Stratus 2.5 V6 24V	MPI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS



Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

AX 1.0 8V	Bosch MA3.0	92 – 97	C1300+Inversor	J	WIN e DOS
AX 1.4 8V	Bosch MA3.0	93 – 97	C1300+Inversor	J	WIN e DOS
Berlingo 1.1 8V	Bosch MA3.1	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B / C	WIN e DOS
Berlingo 1.1 8V	Bosch M7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Berlingo 1.4 8V	Sagem SL96	96 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B / C	WIN e DOS
Berlingo 1.4 8V	Marelli IAW-1AP	96 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B / C	WIN e DOS
Berlingo 1.4 8V	Bosch MP7.3	97 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Berlingo 1.4 8V	Sagem 2000	00 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Berlingo 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Berlingo 1.8 8V	Marelli IAW-1AP	96 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
C3 1.4 8V (KFV)	Sagem 2000	02 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
C3 1.6 16V (NFU)	Bosch ME7.4.4	02 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
C5 1.8 16V (6FZ)	Sagem 2000	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C5 2.0 16V (RFN)	Marelli IAW4.8P	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C5 3.0 24V (XFX)	Bosch ME7.4.6	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C8 2.0 16V (RFN)	Marelli IAW4.8P	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C8 3.0 24V (XFX)	Bosch ME7.4.6	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Evasion 2.0 16V	Marelli IAW4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Jumpy 2.0 16V	Marelli IAW4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.0 8V	Bosch MA3.1	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.1 8V	Bosch MA3.1	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.1 8V	Bosch M7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.4 8V	Marelli IAW-1AP	96 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.4 8V	Bosch MP7.3	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.4 8V	Sagem 2000	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.6 8V	Bosch MP5.1	> 96	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.6 8V	Bosch MP5.2	96 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.6 8V	Bosch MP7.2	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.6 8V	Bosch M7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saxo 1.6 16V	Marelli IAW4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xantia 1.6 8V	Marelli IAW 8P	93 – 97	C1300	J	WIN e DOS
Xantia 1.8 8V	Marelli IAW 8P	95 – 97	C1300	J	WIN e DOS
Xantia 1.8 8V	Bosch MP5.1	93 – 97	C1300+Inversor ou C1400	J / B	WIN e DOS
Xantia 1.8 8V	Marelli IAW-1AP	97 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xantia 1.8 16V	Bosch MP5.1.1	95 >	C1400	B	WIN e DOS
Xantia 1.8 16V	Bosch MP5.2	96 >	C1400	B	WIN e DOS
Xantia 1.8 16V	Sagem SL96	96 – 98	C1400	B	WIN e DOS

**CITROËN**

Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Xantia 2.0 8V	Marelli IAW 8P	93 - 98	C1400	B	WIN e DOS
Xantia 2.0 16V	Bosch MP3.2	97 - 99	C1400	B	WIN e DOS
Xantia 2.0 16V	Bosch MP5.1.1	94 >	C1400	B	WIN e DOS
Xantia 2.0 16V	Bosch MP5.2	94 >	C1400	B	WIN e DOS
Xantia 2.0 16V Turbo	Bosch MP3.2	93 - 99	C1400	B	WIN e DOS
XM 2.0 8V	Bosch MP5.1	89 - 94	C1400	B	WIN e DOS
Xsara 1.4 8V	Sagem SL96	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 1.4 8V	Marelli IAW-1AP	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 1.4 8V	Bosch MP7.3	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 1.6 8V	Bosch MP5.2	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 1.6 8V	Bosch MP7.2	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 1.8 8V	Marelli IAW-1AP	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 1.8 16V	Sagem SL 96	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 2.0 16V	Bosch MP5.2	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 2.0 16V	Marelli IAW-1AP	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara II 1.4 8V	Sagem 2000	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara II 1.6 8V	Bosch M7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara II 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara II 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara Picasso 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBS2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara Picasso 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
ZX 1.1 8V	Bosch MA3.0	96 - 97	C1300+Inversor	J / N	WIN e DOS
ZX 1.1 8V	Bosch MA3.1	95 - 97	C1400	J / N	WIN e DOS
ZX 1.4 8V	Bosch MA3.0	92 - 97	C1300+Inversor	N	WIN e DOS
ZX 1.4 8V	Bosch MP5.2	96 - 98	C1300+Inversor ou C1400	N / B	WIN e DOS
ZX 1.4 8V	Marelli 1AP	96 >	C1300 ou C1400	N / B	WIN e DOS
ZX 1.6 8V	Marelli IAW-8P	93 - 97	C1300	J / N	WIN e DOS
ZX 1.6 8V	Bosch MP5.2	96 >	C1300+Inversor	J / N	WIN e DOS
ZX 1.8 8V	Marelli IAW-8P	93 - 97	C1300	J / N	WIN e DOS
ZX 1.8 8V	Bosch MP5.1	93 - 97	C1300+Inversor	J / N	WIN e DOS
ZX 1.8 16V	Bosch MP5.2	96 >	C1300+Inversor ou C1400	J / N ou B	WIN e DOS
ZX 2.0 8V	Marelli IAW-8P	92 >	C1300	J ou N	WIN e DOS
ZX 2.0 16V	Bosch MP3.2	92 - 97	C1300+Inversor ou C1400	J / N ou B	WIN e DOS
ZX 2.0 16V	Bosch MP5.2	93 - 97	C1300+Inversor ou C1400	J / N ou B	WIN e DOS
ZX 2.0 16V	Marelli IAW-1AP	96 - 99	C1300 ou C1400	N ou B	WIN e DOS

**CITROËN**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

Berlingo 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Berlingo 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	00 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Berlingo 2.0 HDI	Siemens SID-801	00 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Evasion 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Evasion 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C5 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C5 2.2 HDI	Bosch EDC-15C3	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C8 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
C8 2.2 HDI	Bosch EDC-15C3	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Jumpy 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Jumpy 2.2 HDI	Bosch EDC-15C3	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xantia 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara II 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara II 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara Picasso 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara Picasso 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Xsara Picasso 2.0 HDI	Siemens SID-801	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS



**DACIA**



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto**

**Sistema de Inyección Otto**

Super Nova 1.4	Sirus 32	98 >	OBD2 / ISO + Adap 01	H	WIN e DOS
----------------	----------	------	----------------------	---	-----------



**DAEWOO**



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto**

**Sistema de Inyección Otto**

Espero 2.0 MPI	Multec	94 – 97	ALDL-12	I	DOS
Prince 2.0 MPI	Multec	93 – 95	ALDL-12	I	DOS
Supersalon 2.0 MP	Multec	93 – 95	ALDL-12	I	DOS



**DODGE**



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto**

**Sistema de Inyección Otto**

Dakota 2.5 V6 24V	MPI (OBD-II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C / H	WIN e DOS
Dakota 3.9 V6	MPI (OBD-II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C / H	WIN e DOS
Ram 2500 5.2	MPI (OBD-II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C / H	WIN e DOS



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Brava 1.2 16V	Motronic M1.5.5	98	FIAT	L	WIN e DOS
Brava 1.6 16V	IAW - 1AF/1AB	99 >	FIAT	L	WIN e DOS
Brava 1.6 16V	IAW-49F ou IAW-59F	00 >	FIAT	L	WIN e DOS
Brava 1.8 16V	Hitachi M159	99 >	FIAT	M	WIN e DOS
Bravo 1.2 16V	Motronic M1.5.5	98	FIAT	L	WIN e DOS
Bravo 2.0 20V	Motronic 2.10.4	98 >	FIAT	L	DOS
Coupe 2.0 16V	IAW-P8A	95 – 96	FIAT	K	WIN e DOS
Coupe 2.0 20V	Motronic 2.10.4	96 >	FIAT	L	DOS
Coupe Turbo	Motronic 2.10.4	96 >	FIAT	L	DOS
Doblò 1.3 16V	ME7.9.6	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Doblò 1.6 16V	IAW-59F	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Elba 1.5 I.E. / 1.6 I.E.	IAW-G6/G7	93 – 96	FIAT	L / H	WIN e DOS
Elba 1.6 MPI (*)	Motronic 1.5.4	95 – 96	FIAT	H	DOS
Fiorino 75 I.E.	Mono-Jetronic A2.2	94 – 96	FIAT	H	DOS
Fiorino 1.0 Eletronic	MICROPLEX	93 – 95	FIAT	J	DOS
Fiorino 1.5 I.E. / 1.6 I.E.	IAW-G6/G7	93 – 96	FIAT	L / H	WIN e DOS
Fiorino 1.5 MPI	IAW-1G7	97 – 99	FIAT	L	WIN e DOS
Fiorino 1.6 MPI (*)	Motronic 1.5.4	95 – 99	FIAT + Inversor	H	DOS
Marea 1.2 16V	Motronic M1.5.5	98 – 99	FIAT	L	WIN e DOS
Marea 1.6 16V	IAW-1AF	96 – 99	FIAT	L	WIN e DOS
Marea 1.6 16V	IAW-49F ou IAW-59F	00 >	FIAT	L	WIN e DOS
Marea 1.8 16V	Hitachi M159	99 >	FIAT	M	WIN e DOS
Marea Weekend 1.8 16V	Hitachi M159	99 >	FIAT	M	WIN e DOS
Marea 2.0 20V	Motronic 2.10.4	98 >	FIAT	J / K	DOS
Marea Weekend 2.0 20V	Motronic 2.10.4	98 >	FIAT	J / K	DOS
Marea 2.4 20V	Motronic ME3.1	00 >	FIAT	M	WIN e DOS
Marea Weekend 2.4 20V	Motronic ME3.1	00 >	FIAT	M	WIN e DOS
Marea Turbo	Motronic 2.10.4	98 >	FIAT	J / K	DOS
Marea Weekend Turbo	Motronic 2.10.4	98 >	FIAT	J / K	DOS
Palio 1.0 MPI	IAW-1G7	96 – 00	FIAT	L	WIN e DOS
Palio 1.5 MPI	IAW-1G7	96 – 00	FIAT	L	WIN e DOS
Palio 1.0 8V Fire	IAW-59F ou IAW-4AF	00 – 03	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.0 8V Fire	IAW-4SF	04 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.0 16V Fire	Motronic ME7.3H4	01 – 02	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.0 16V Fire	Motronic ME7.9.6	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.0 16V Fire	IAW-5NF	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.3 8V Fire	IAW-4AF	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.3 8V Flex	IAW-4AF	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.3 16V Fire	Motronic ME7.3H4	00	FIAT	O	WIN e DOS
Palio 1.3 16V Fire	Motronic ME7.3H4	01 – 02	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.3 16V Fire	Motronic ME7.9.6	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.3 16V Fire	IAW-5NF	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Palio 1.6 SPI	IAW-G6/G7	97 – 98	FIAT	L / H	WIN e DOS
Palio 1.6 SPI	IAW-1G7	98 – 99	FIAT	B	WIN e DOS
Palio 1.6 MPI	IAW-1G7	99 – 00	FIAT	L / H	WIN e DOS
Palio 1.6 16V	IAW-1AB	96 – 99	FIAT	L / H	WIN e DOS
Palio 1.6 16V	IAW-49F ou IAW-59F	00 >	OBD2 / ISO	L	WIN e DOS
Palio 1.8 8V	IAW-5NF	02 – 03	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.8 8V	IAW-4SF	04 – 04	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.8 8V Flex	IAW-4SF	04 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Panda 1.0 /1.1 I.E.	Mono-Jetronic A2.2	87 – 92	FIAT	H	DOS
Premio 1.5 I.E. /1.6 I.E.	IAW-G6/G7	93 – 96	FIAT	L / H	WIN e DOS
Punto 75 1.2 8V	IAW-49F	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Regata / Ritimo 75/90 I.E.	Mono-Jetronic A2.2	87 – 90	FIAT	H	DOS
Siena 1.0 8V Fire	IAW-59F ou IAW-4AF	00 – 03	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.0 8V Fire	IAW-4SF	04 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.0 16V Fire	Motronic ME7.3H4	01 – 02	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.0 16V Fire	Motronic ME7.9.6	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.0 16V Fire	IAW-5NF	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.3 8V Fire	IAW-4AF	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.3 8V Flex	IAW-4AF	04 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.3 16V Fire	Motronic ME7.3H4	00	FIAT	O	WIN e DOS
Siena 1.3 16V Fire	Motronic ME7.3H4	01 – 02	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.3 16V Fire	Motronic ME7.9.6	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.3 16V Fire	IAW-5NF	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.6 SPI	IAW-G6/G7	97 – 98	FIAT	L / H	WIN e DOS
Siena 1.6 SPI	IAW-1G7	98 – 99	FIAT	L / H	WIN e DOS
Siena 1.6 MPI	IAW-1G7	99 – 00	FIAT	L / H	WIN e DOS
Siena 1.6 16V MPI	IAW-1AB	97 – 99	FIAT	L	WIN e DOS
Siena 1.6 16V	IAW-49F ou IAW-59F	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.8 8V	IAW-5NF	03 – 04	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.8 8V Flex	IAW-4SF	05 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Stilo 1.8 8V	DELPHI HSF1 2.3	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Stilo 1.8 16V	DELPHI HSF1 2.3	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Stilo 2.4 20V	Motronic ME3.1	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Strada 1.3 8V Fire	IAW-4AF	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Strada 1.3 8V Flex	IAW-4AF	04 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Strada 1.5 MPI	IAW-1G7	98 – 00	FIAT	L	WIN e DOS
Strada 1.6 16V MPI	IAW-1AB	96 – 99	FIAT	L	WIN e DOS
Strada 1.6 16V	IAW-49F / 59F	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Strada 1.8 8V	IAW-5NF	03 – 04	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Strada 1.8 8V Flex	IAW-4SF	05 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Tempra 1.6 i.e	Mono-Jetronic A2.2	90 – 92	FIAT	H	WIN e DOS

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Tempra 2.0 8V	IAW-G6/G7	93 – 99	FIAT	H	WIN e DOS
Tempra 2.0 16V	IAW-P8	93 – 94	FIAT	H	WIN e DOS
Tempra 2.0 SW	IAW-P8	95 – 97	FIAT	H	WIN e DOS
Tempra 2.0 16V	IAW-G7.25	95 – 99	FIAT	K	WIN e DOS
Tempra Turbo / Stile 2.0	Motronic 1.5.2	95 – 99	FIAT	H	WIN e DOS
Tipo 1.6 i.e	Mono MA 1.7	94 – 95	FIAT	H	DOS
Tipo 1.6 MPI (*)	Motronic 1.5.4	96 – 97	FIAT	JH	DOSDOS
Tipo 2.0	IAW-P8	94 – 96	FIAT	K	WIN e DOS
Tipo 2.0 16V	IAW-P8A	95	FIAT	H	WIN e DOS
Uno 45 /70 /75 /1.1 i.e	Mono-Jetronic A2.2	87 – 94	FIAT	H	DOS
Uno 1.0 MilleElectronic	MICROPLEX	93 – 95	FIAT	J	DOS
Uno 1.0 I.E. (EP)	IAW-G7.11	95 – 96	FIAT	L	DOS
Uno 1.0 I.E.	IAW-G7	97 – 99	FIAT	L / K	WIN e DOS
Uno 1.0 Fire	IAW-59F	01 >	FIAT	K	WIN e DOS
Uno 1.5 I.E. /1.6 I.E.	IAW-G6 / G7	93 – 96	FIAT	L / H	WIN e DOS
Uno 1.6 MPI (*)	Motronic 1.5.4	95 – 96	FIAT	H	DOS

\* Em alguns veículos o conector pode estar invertido. Utilize então o inversor de linha.

### Sistema de Injeção Diesel

#### Sistema de Inyección Diesel

Brava 1.9 JTD 105	Bosch EDC-15C	99 >	FIAT	K	WIN e DOS
Brava 1.9 JTD 100	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Bravo 1.9 JTD 105	Bosch EDC-15C	99 >	FIAT	K	WIN e DOS
Bravo 1.9 JTD 100	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Dobló 1.9 Diesel	Lucas EPIC DCU3F	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Dobló 1.9 JTD	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ducato 2.0 JTD	Bosch EDC-15C7	01 >	FIAT ou OBD2 /ISO	J ou B	WIN e DOS
Ducato 2.3 JTD	Bosch EDC-15C7	01 >	FIAT ou OBD2 /ISO	J ou B	WIN e DOS
Ducato 2.8 JTD	Bosch EDC-15C7	01 >	FIAT ou OBD2 /ISO	J ou B	WIN e DOS
Marea 1.9 JTD 105	Bosch EDC-15C	99 >	FIAT	K	WIN e DOS
Marea 1.9 JTD 110	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Múltipla 1.9 JTD 105	Bosch EDC-15C	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Múltipla 1.9 JTD 110	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Palio 1.9 Diesel	Lucas EPIC DCU3F	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Diesel

#### Sistema de Inyección Diesel

Palio 1.9 JTD	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Punto 1.9 JTD	Bosch EDC-15C / C7	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Punto 1.9 Diesel	Lucas EPIC DCU3F	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Stilo 1.9 JTD 80	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Stilo 1.9 JTD 115	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.9 Diesel	Lucas EPIC DCU3F	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Siena 1.9 JTD	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Strada 1.9 Diesel	Lucas EPIC DCU3F	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Strada 1.9 JTD	Bosch EDC-15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

### Sistema de Air Bag

#### Sistema de Air Bag

Brava / Bravo	BREED	98 >	FIAT	G	WIN e DOS
Brava / Bravo	BREED MY97	98 >	FIAT	G	WIN e DOS
Coupe	TRW 2	95 – 00	FIAT	G	WIN e DOS
Marea	ALLIED SIGNAL	98 >	FIAT	Q	WIN e DOS
Marea	ALLIED MY97	98 >	FIAT	Q	WIN e DOS
Marea	BREED MY97	98 >	FIAT	Q	WIN e DOS
Punto	TRW 2	93 – 00	FIAT	G	WIN e DOS
Palio / Siena / Strada	TRW2 / TRW MY97	96 – 00	FIAT	G	WIN e DOS
Palio / Siena / Strada	TRW MY97	00 >	OBD2/ISO + Adap.ISO (6)	B	WIN e DOS

### Sistema de ABS

#### Sistema de ABS

Coupe 2.0 16V	Bosh 2E	95 – 96	FIAT	M	DOS
Palio / Siena / Strada	Bosch 5.3	96 – 00	FIAT	M	WIN e DOS
Palio / Siena / Strada	Bosch 5.3	00 >	OBD2/ISO + Adap.OBD2	B	WIN e DOS
Tempra 2.0 16V	Bosh 2E	93 – 99	FIAT	M	DOS
Tempra 2.0 SW	Bosh 2E	95 – 97	FIAT	M	DOS
Tempra Turbo/Stilo	Bosh 2E	95 – 99	FIAT	M	DOS

### Sistema de Alarme

#### Sistema de Alarme

Doblò	Ve. N. I. C. E.	01 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Palio / Siena / Strada	Ve. N. I. C. E.	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Punto Novo	Ve. N. I. C. E.	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Stilo	F.L.Ore.N.C.E	03 >	CAN BUS	B	WIN e DOS

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema Body Computer (Central Elétrica)

#### Sistema Body Computer

Doblò 1.3 16V / 1.6 16V	Ve. N. I. C.E	01 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Palio/ Siena/ Strada Fire	Ve. N. I. C.E	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Punto Novo	Ve. N. I. C.E	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Stilo 1.8 8V	F.L.Ore.N.C.E	02 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Stilo 1.8 16V	F.L.Ore.N.C.E	02 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Stilo 2.4 20V	F.L.Ore.N.C.E	02 >	CAN BUS	B	WIN e DOS

### Sistema de Imobilizador

#### Sistema de Imobilizador

Doblò 1.3 16V/ 1.6 16V	Ve.N.I.C.E IMOB2	01 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Palio 1.0 /1.5 MPI	FIAT CODE IMOB1	96 – 00	FIAT	L	WIN e DOS
Siena 1.0 /1.5 MPI	FIAT CODE IMOB1	96 – 00	FIAT	L	WIN e DOS
Strada 1.0 /1.5 MPI	FIAT CODE IMOB1	96 – 00	FIAT	L	WIN e DOS
Palio/ Siena/ Strada	Ve.N.I.C.E IMOB2	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Punto Novo	Ve.N.I.C.E IMOB2	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Stilo	F.L.Ore.N.C.E IMOB2	02 >	CAN BUS	B	WIN e DOS

### Sistema de Painel de Instrumentos

#### Sistema de Pannel de Instrumentos

Doblò	Ve.N.I.C.E	01 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Palio	Ve.N.I.C.E	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Siena	Ve.N.I.C.E	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Strada	Ve.N.I.C.E	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Punto Novo	Ve.N.I.C.E	00 >	CAN BUS	B	WIN e DOS



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

## Sistema de Injeção Otto

### Sistema de Inyección Otto

Aerostar 4.0	EEC-IV	92 – 95	EC4	M	DOS
Aerostar 4.0 V6	EEC-V	96 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
Cougar 2.0 16V	EEC-V	98 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
Cougar 2.5 24V	EEC-V	98 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
Courier 1.3 8V	EEC-V	97 – 99	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Courier 1.4 16V	EEC-V	97 – 99	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Courier 1.6 8V (ROCAM)	EEC-V	99 – 01	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
EcoSport 1.0 (SuperCharger)	EEC-VI	03 >	CAN BUS	C	WIN e DOS
EcoSport 1.6 8V (ROCAM)	EEC-VI	03 >	CAN BUS	C	WIN e DOS
EcoSport 2.0 16V (Duratec)	EEC-VI	03 >	CAN BUS	C	WIN e DOS
Escort 1.3 8V (Endura E)	EEC-V	96 >	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Escort 1.6 8V CFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Escort 1.6 8V (ROCAM)	EEC-V	00 – 01	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Escort 1.8 8V CFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Escort 1.8 16V (ZETEC)	EEC-IV / (DLC)	97 – 01	EC4 / DLC	I	DOS
Escort 2.0 8V EFI	EEC-IV	95 – 96	EC4	N	DOS
Expedition 4.6 V8	EEC-V	97 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
Expedition 5.4 V8	EEC-V	97 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
Explorer 4.0 V6	EEC-IV (3 Dígitos)	92 – 96	EC4	K	DOS
Explorer 4.0 V6	EEC-V	96 – 01	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Explorer 5.0 V6	EEC-IV	92 – 95	EC4	K	DOS
Explorer 5.0 V6	EEC-V	96 – 01	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
F150 4.2 V6	EEC-IV	92 – 97	EC4	M	DOS
F150 4.2 V6	EEC-V	98 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
F150 4.6 V8	EEC-V	98 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
F250 4.2 V6	EEC-V	99 >	SAE ou SAE / F	B	WIN e DOS
F1000 4.9	EEC-IV (3 Dígitos)	95 – 98	EC4	N	DOS
Fiesta 1.0 8V	EEC-V	96 – 00	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Fiesta 1.0 8V (ROCAM)	EEC-V	99 – 01	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Fiesta 1.0 8V (ROCAM)	EEC-VI	02 >	CAN BUS	C	WIN e DOS
Fiesta 1.0 8V (SuperCharger)	EEC-VI	02 >	CAN BUS	C	WIN e DOS
Fiesta 1.3 8V	EEC-IV	94 – 96	EC4 / T	O	DOS
Fiesta 1.3 8V	EEC-V	99 – 00	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Fiesta 1.4 16V	EEC-V	96 – 00	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Fiesta 1.6 8V (ROCAM)	EEC-V	99 – 01	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Fiesta 1.6 8V (ROCAM)	EEC-VI	02 >	CAN BUS	C	WIN e DOS
Focus 1.6 8V (ROCAM)	EEC-VI	03 >	CAN BUS	B	WIN e DOS
Focus 1.8 16V (ZETEC)	EEC-V	01 >	SAE / F	B	WIN e DOS
Focus 2.0 16V (ZETEC)	EEC-V	01 >	SAE / F	B	WIN e DOS
Galaxy 2.0 8V	EEC-V	95 >	SAE ou SAE / F	E	WIN e DOS
Galaxy 2.3 16V	EEC-V	97 >	SAE ou SAE / F	E	WIN e DOS



Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Ka 1.0 8V	EEC-V	97 – 99	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Ka 1.0 8V (ROCAM)	EEC-V	99 – 01	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Ka 1.3 8V	EEC-V	97 – 99	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Ka 1.6 8V (ROCAM)	EEC-V	00 >	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Mondeo 2.0 16V	EEC-IV / (DLC)	> 96	EC4 / DLC	C	DOS
Mondeo 2.0 16V	EEC-V	97 – 01	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Mustang 4.6 V8	EEC-IV	94 – 96	EC4	M	DOS
Mustang 4.6 V8	EEC-V	96 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Mustang 5.0 V8	EEC-IV	94 – 95	EC4	M	DOS
Mustang 5.0 V8	EEC-V	96 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Puma 1.4 16V	EEC-V	97 >	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Puma 1.6 16V	EEC-V	97 >	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Puma 1.7 16V	EEC-V	97 >	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Ranger 2.3	EEC-V	95 – 99	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Ranger 2.5	EEC-V	97 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Ranger 3.0 V6	EEC-V	95	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Ranger 4.0 V6	EEC-IV (3 Dígitos)	93 – 95	EC4	M / N	DOS
Ranger 4.0 V6	EEC-V	96 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Royale 1.8 8V CFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Royale 2.0 8V EFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Taurus 3.0 V6	EEC-IV	94 – 97	EC4	N	DOS
Taurus 3.0 V6	EEC-V	97 – 99	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Verseilles 1.8 8V CFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Verseilles 2.0 8V EFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Verona 1.8 8V CFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Verona 2.0 8V EFI	EEC-IV	94 – 96	EC4	N	DOS
Windstar 3.8	EEC-V	95 >	SAE ou SAE / F	H	WIN e DOS

### Sistema de Injeção Diesel

#### Sistema de Inyección Diesel

Escort 1.8 D	Lucas CAV-EDC	96 >	SAE ou SAE / F	I	WIN e DOS
Fiesta 1.8 D	Lucas CAV-EDC	95 >	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Fiesta 1.8 TD	VE-EDC EEC-V	00 >	SAE ou SAE / F	A	WIN e DOS
Focus 1.8 TD	VE-EDC EEC-V	99 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Focus 1.8 TDCi	Delphi Common Rail	01 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Mondeo 1.8 D Turbo	Lucas CAV-EDC	95 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Mondeo 2.0 DI	VE-EDC EEC-V	00 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Mondeo 2.0 TDCi	Delphi Common Rail	01 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS





Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### **Sistema de Air Bag**

#### **Sistema de Air Bag**

Explorer	SRS	95 >	OBD2 / ISO	C	DOS
Mustang	SRS	95 >	OBD2 / ISO ou EC4	C / N	DOS
Ranger	SRS	95 >	OBD2 / ISO	C	DOS
Taurus	SRS	95 >	OBD2 / ISO	C	DOS

### **Sistema de ABS**

#### **Sistema de ABS**

Mustang	Bosch	94 – 99	EC4	N	DOS
Ranger	4WABS	95 – 98	OBD2 / ISO	C	DOS

### **Sistema de Imobilizador**

#### **Sistema de Imobilizador**

Courier 1.3 / 1.4 16V	PATS - 1	98 – 99	OBD2 / ISO	A	DOS
Escort 1.8 16V Zetec	PATS - 1	97 – 99	OBD2 / ISO	I	DOS
Explorer	PATS - 1	95 – 99	OBD2 / ISO	C	DOS
Fiesta 1.0 / 1.6	PATS - 2	99 >	SAE ou SAE / F	A	DOS
Ka 1.0 / 1.3	PATS - 1	97 – 99	OBD2 / ISO	A	DOS
Ka 1.0	PATS - 2	99 >	SAE ou SAE / F	A	DOS
Focus 1.8 16V	PATS - 2	00 >	SAE / F	B	DOS
Focus 2.0 16V	PATS - 2	00 >	SAE / F	B	DOS
Mondeo 2.0	PATS - 1	97 – 99	OBD2 / ISO	C	DOS
Ranger	PATS - 1	95 – 99	OBD2 / ISO	C	DOS
Taurus	PATS - 1	95 – 99	OBD2 / ISO	C	DOS

**GM / OPEL**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Astra 2.0 8V MPFI	Motronic 1.5.2	95 – 98	ALDL-10	B	DOS
Astra G 1.8 8V MPFI	Motronic M1.5.5	98 >	OBD2 / ISO	F	DOS
Astra G 2.0 8V MPFI	Motronic M1.5.5	98 >	OBD2 / ISO	F	DOS
Astra G 2.0 16V MPFI	Motronic M1.5.5	99 >	OBD2 / ISO	F	DOS
Blazer 2.2 EFI	Multec B22	95 – 97	OBD2 / ISO	C	DOS
Blazer 2.2 MPFI	Motronic 1.5.4	98 – 01	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Blazer 2.4 MPFI	Motronic 1.5.4	01 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Blazer 4.3 V6	Delco (OBD II - VPW)	97 – 03	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
C1500 5.7	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
C20 4.1	Motronic 2.8	96 – 96	ALDL-12 + Adp.12	C	DOS
C2500 5.7	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
Calibra 2.0 16V	Motronic 2.8	94 – 96	ALDL-10	M	DOS
Camaro 5.7	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
Cavalier 2.2/2.8/3.1	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
Celta 1.0 8V (C10NE)	Multec-H	00 – 02	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Celta 1.0 8V (C10YEH)	Multec-H	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Celta 1.4 8V (C14YEH)	Multec-H	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Corsa 1.0 / 1.4 8V EFI	Multec 700 –AC	94 – 96	ALDL-10	B	DOS
Corsa 1.0 / 1.6 8V MPFI	Multec MPFI	96 – 01	ALDL-10 ou OBD2 /ISO	B	DOS
Corsa 1.0 8V MPFI (VHC)	Multec-H	02 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Corsa 1.0 16V	Multec-F	99 – 01	ALDL-10 ou OBD2 /ISO	B	DOS
Corsa 1.6 16V	Multec-S	95 – 96	ALDL-10	B	DOS
Corsa 1.6 16V	Multec-M	97 – 01	ALDL-10 ou OBD2 / ISO	B	DOS
Corsa 1.8 8V MPFI	Multec-H	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Corsa 1.8 8V Flex	Multec-H	04 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Corsa Pick-up 1.6 EFI	Multec EMS	95 – 96	ALDL-10	B	DOS
Corsa Pick-up 1.6 MPFI	Multec MPFI	96 – 99	ALDL-10	B	DOS
Corvette 5.7	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
Deville 4.5	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
Eldorado 4.9	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE /F	C	WIN e DOS
Ipanema 1.8 / 2.0 8V	Multec 700	92 – 97	ALDL-12	I	DOS
Kadett 1.8 / 2.0 8V	Multec 700	92 – 97	ALDL-12	I	DOS
Kadett 2.0 MPFI	Motronic 1.5.4	96 – 98	ALDL-12 + Adp.12	C	WIN e DOS
Meriva 1.8 8V	Multec-H	02 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Meriva 1.8 8V Flex	Multec-H	04 >	OBD2 /ISO	F	WIN e DOS
Meriva 1.8 16V	Multec-H	02 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Montana 1.8 8V	Multec-H	03 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Montana 1.8 8V Flex	Multec-H	04 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Monza 1.8 / 2.0 8V	Multec 700	91 – 96	ALDL-12	I	DOS
Omega 2.0 / 3.0	Motronic 1.5.1	93 – 94	ALDL-10	K	DOS
Omega 2.0 (Alcool)	Motronic 1.5.2	93 – 94	ALDL-10	K	DOS

**GM / OPEL**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Omega 2.0 (Alcool)	Motronic 1.5.2	95 – 99	ALDL-12+Adp.12	C	DOS
Omega 2.2	Multec EMS	95 – 99	ALDL-12+Adp.12	C	DOS
Omega 3.8 12V V6	Multec	99 – 01	HOLDEN	C	WIN e DOS
Omega 4.1	Motronic 2.8	95 – 98	ALDL-12+Adp.12	C	DOS
S10 2.2 EFI	Multec B22	95 – 97	OBD2 / ISO	B	DOS
S10 2.2 MPFI	Motronic 1.5.4	98 – 00	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
S10 2.4 MPFI	Motronic 1.5.4	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
S10 4.3 V6	Delco (OBD II - VPW)	97 – 01	OBD2 / SAE ou SAE/F	C	WIN e DOS
Seville 4.9	OBD II - VPW	96 >	OBD2 / SAE ou SAE/F	C	WIN e DOS
Silverado 4.1	Motronic 2.8	97 >	OBD2/ISO ou ALDL-12+Adp.12	C	DOS
Suprema 2.0 / 3.0	Motronic 1.5.1	93 – 94	ALDL-10	K	DOS
Suprema 2.0 (Alcool)	Motronic 1.5.2	93 – 94	ALDL-10	K	DOS
Suprema 2.0 (Alcool)	Motronic 1.5.2	95 – 99	ALDL-12+Adp.12	C	DOS
Suprema 2.2	Multec EMS	95 – 99	ALDL-12+Adp.12	C	DOS
Suprema 4.1	Motronic 2.8	95 – 99	ALDL-12+Adp.12	C	DOS
Tigra 1.6 16V	Multec-F	97 – 00	ALDL-10 ou OBD2 / ISO	B	DOS
Vectra 2.0 8V	Motronic 1.5.1	94 – 96	ALDL-10	M	DOS
Vectra 2.0 16V	Motronic 2.8	94 – 96	ALDL-10	M	DOS
Vectra B 2.0 8V MPFI	Motronic 1.5.4	96 – 98	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Vectra B 2.0 16V MPFI	Motronic 1.5.4	96 – 98	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Vectra B 2.2 8V MPFI	Motronic 1.5.4	97 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Vectra B 2.2 16V MPFI	Motronic 1.5.4	97 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Zafira 2.0 8V MPFI	Motronic 1.5.5	01 >	OBD2 / ISO	F	DOS
Zafira 2.0 16V MPFI	Motronic 1.5.5	01 >	OBD2 / ISO	F	DOS

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

Astra G 1.7 16V DTL	Bosch EDC MSA 15.5	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Astra G 2.0 16V DTL	Bosch EDC MSA 15.6	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Astra G 2.0 16V DTH	Bosch EDC MSA 15M	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Frontera B 2.2 DTH	Bosch EDC MSA 15M	99 >	OBD2 / ISO	L	WIN e DOS
Vectra B 2.0 16V DTL	Bosch EDC MSA 15.6	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Vectra B 2.0 16V DTH	Bosch EDC MSA 15M	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Omega B 2.0 16V DTH	Bosch EDC MSA 15M	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Sintra 2.2 DTH	Bosch EDC MSA 15M	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Zafira 2.0 16V DTH	Bosch EDC MSA 15M	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS

**GM / OPEL**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Air Bag****Sistema de Air Bag**

Astra 2.0	SAB	95 – 98	ALDL-10	B	DOS
Astra G 1.8 8V	SAB6	98 >	OBD2/ISO + Adp.ISO(8) + Adp.01	F	DOS
Astra G 2.0 8V	SAB6	98 >	OBD2/ISO + Adp.ISO(8) + Adp.01	F	DOS
Astra G 2.0 16V	SAB6	98 >	OBD2/ISO + Adp.ISO(8) + Adp.01	F	DOS
Vectra B 2.0 8V	SDM-0	96 – 98	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	WIN e DOS
Vectra B 2.0 16V	SDM-0	96 – 98	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	WIN e DOS
Vectra B 2.2 8V	SDM-0	97 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	WIN e DOS
Vectra B 2.2 16V	SDM-0	97 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	WIN e DOS

**Sistema de ABS****Sistema de ABS**

Blazer 2.2	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
Blazer 4.3	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
Gran Blazer	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
S10 2.2	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
S10 4.3	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
S10 Diesel	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
Silverado 4.1	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
Silverado Diesel	VARGA / RWAL	97 – 00	OBD2 / ISO + Adp. Varga	C	DOS
Vectra B	ABS 415	96 – 01	OBD2 / ISO + Adp. ISO (8)	F	DOS
Vectra B	ABS 5/TC	96 – 01	OBD2 / ISO + Adp. ISO (8)	F	DOS

**Sistema de Climatização****Sistema de Climatizacion**

Astra G 1.8 8V	A/C com ARREF.	98 >	OBD2/ISO + Adp.ISO(8) + Adp.01	F	DOS
Astra G 2.0 8V	A/C com ARREF.	98 >	OBD2/ISO + Adp.ISO(8) + Adp.01	F	DOS
Astra G 2.0 16V	A/C com ARREF.	98 >	OBD2/ISO + Adp.ISO(8) + Adp.01	F	DOS
Vectra B 2.0 8V	ECC	96 – 98	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	DOS
Vectra B 2.0 16V	ECC	96 – 98	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	DOS
Vectra B 2.2 8V	ECC	97 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	DOS
Vectra B 2.2 16V	ECC	97 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO (8)	F	DOS

**Sistema de Imobilizador****Sistema de Imobilizador**

Astra G	IMOB2 / GM	98 >	OBD2 / ISO	F	DOS
Blazer/S10	IMOB1 / GM	98 >	OBD2 / ISO	B	DOS
Celta	IMOB2 / GM	00 >	OBD2 / ISO	B	DOS
Corsa	IMOB1 / GM	96 >	ALDL-10 ou OBD2/ISO + Adp. ISO(6)	B	DOS
Omega	IMOB1 / GM	96 – 99	ALDL-12 + Adp.12	C / K	DOS
Vectra B	IMOB1 / GM	96 >	OBD2 / ISO + Adp. ISO (6)	F	DOS
Zafira	IMOB2 / GM	00 >	OBD2 / ISO	F	DOS

**GM / OPEL**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Painel de Instrumentos****Sistema de Pannel de Instrumentos**

Astra G	Painel VDO / TRW	98 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO 8 + Adp.01	F	WIN e DOS
Omega	Painel LCD	93 – 98	ALDL-12 + Adp.12 ou ALDL-10	C / K	DOS
Vectra	Painel LCD	93 – 96	ALDL - 10	M	DOS
Vectra B	Painel	96 >	OBD2 / ISO	F	DOS
Zafira	Painel VDO / TRW	01 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO 8 + Adp.01	F	WIN e DOS

**Sistema de Transmissão Automática****Sistema de Transmisión Automática**

Corsa	AF 13/20/22	96 >	ALDL-10 + Adp.ISO (6)	B	DOS
Omega / Suprema	AT 4L30-E	93 – 94	ALDL-12 + Adp.12 ou ALDL-10	C / K	DOS
Omega / Suprema	AR 25/35	95 – 99	ALDL-12 + Adp.12 ou ALDL-10	C / K	DOS
Omega 3.8 12V V6	AT 4L60-E	99 >	HOLDEN	C	WIN e DOS
Vectra B	AF 13/20/22	96 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO (6)	F	DOS

**Sistema de Som****Sistema de Son**

Vectra B	CDR 500	96 >	OBD2 / ISO + Adp.ISO (4)	F	DOS
----------	---------	------	--------------------------	---	-----

**Sistema BCM (Módulo de Controle da Carroçaria)****Sistema BCM (Módulo de Control de la Carroceria)**

Corsa C	BCM	02 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
---------	-----	------	------------	---	-----------

**HOLDEN**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Calais 3.8 V6	MULTEC	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS
Calais 5.0 V8	MULTEC	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS
Comodore 3.8 V6	MULTEC	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS
Comodore 5.0 V8	MULTEC	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS

**Sistema de Transmissão Automática****Sistema de Transmisión Automática**

Calais 3.8 V6	AT 4L60-E	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS
Calais 5.0 V8	AT 4L60-E	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS
Comodore 3.8 V6	AT 4L60-E	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS
Comodore 5.0 V8	AT 4L60-E	96 >	HOLDEN	C	WIN e DOS

**HONDA**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Accord 2.2 16V	PGM-FI	94 – 97	HONDA	I / E	DOS
Accord 2.3 16V	PGM-FI	98 – 01	HONDA	I / E	DOS
Civic 1.5	PGM-FI	91 >	HONDA	I / E	DOS
Civic 1.6	PGM-FI	94 >	HONDA	I / E / B	DOS
Civic 1.6 BR	PGM-FI	98 >	HONDA	I / E	DOS
Civic 1.7 16V	PGM-FI (OBD II - ISO)	01 >	OBD2 / ISO	P	WIN e DOS
Fit 1.4 8V	PGM-FI (OBD II - ISO)	03 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Odyssey 2.2 16V	PGM-FI	96 – 98	HONDA	I / E	DOS
Prelude 2.2 16V	PGM-FI	93 >	HONDA	I / E	DOS

**Sistema de Air Bag****Sistema de Air Bag**

Accord	HONDA SRS	93 >	HONDA	I / E	DOS
Civic	HONDA SRS	95 – 99	HONDA	I / E	DOS

**HYUNDAI**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Atos 1.0 12V	Hyundai MFI	98 – 03	OBD2/ISO	B	WIN e DOS
Elantra 1.5	Mitsubishi MPI	91 – 95	MIT/12 + Adap.02	A	WIN e DOS
Elantra 1.6	Mitsubishi MPI	91 – 95	MIT/12 + Adap.02	A	WIN e DOS
Excel	Mitsubishi MPI	90 – 95	MIT/12 + Adap.02	A	WIN e DOS
Precis 1.5	Mitsubishi MPI	90 – 92	MIT/12 + Adap.02	A	WIN e DOS
Sonata 1.8	Mitsubishi MPI	90 – 92	MIT/12 + Adap.02	A	WIN e DOS
Sonata 2.0	Mitsubishi MPI	92 – 95	MIT/12 + Adap.02	A	WIN e DOS
Sonata 2.4	Mitsubishi MPI	90 – 92	MIT/12 + Adap.02	A	WIN e DOS

Atenção : Para alguns modelos apenas a função memória de avarias está disponível.

**Sistema de ABS****Sistema de ABS**

Elantra 1.5	Mitsubishi ABS	91 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(4)	A	WIN e DOS
Elantra 1.6	Mitsubishi ABS	91 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(4)	A	WIN e DOS
Excel	Mitsubishi ABS	90 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(4)	A	WIN e DOS
Precis 1.5	Mitsubishi ABS	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(4)	A	WIN e DOS
Sonata 1.8	Mitsubishi ABS	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(4)	A	WIN e DOS
Sonata 2.0	Mitsubishi ABS	92 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(4)	A	WIN e DOS
Sonata 2.4	Mitsubishi ABS	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(4)	A	WIN e DOS

**Sistema Air Bag****Sistema Air Bag**

Elantra 1.5	Mitsubishi SRS	91 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(8)	A	WIN e DOS
Elantra 1.6	Mitsubishi SRS	91 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(8)	A	WIN e DOS
Excel	Mitsubishi SRS	90 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(8)	A	WIN e DOS
Precis 1.5	Mitsubishi SRS	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(8)	A	WIN e DOS
Sonata 1.8	Mitsubishi SRS	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(8)	A	WIN e DOS
Sonata 2.0	Mitsubishi SRS	92 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(8)	A	WIN e DOS
Sonata 2.4	Mitsubishi SRS	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(8)	A	WIN e DOS

**Sistema de Transmissão Automática****Sistema de Transmisión Automática**

Elantra 1.5	Mitsubishi TA	91 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(6)	A	WIN e DOS
Elantra 1.6	Mitsubishi TA	91 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(6)	A	WIN e DOS
Excel	Mitsubishi TA	90 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(6)	A	WIN e DOS
Precis 1.5	Mitsubishi TA	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(6)	A	WIN e DOS
Sonata 1.8	Mitsubishi TA	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(6)	A	WIN e DOS
Sonata 2.0	Mitsubishi TA	92 – 95	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(6)	A	WIN e DOS
Sonata 2.4	Mitsubishi TA	90 – 92	MIT/12+Adp.02+Adp.ISO(6)	A	WIN e DOS





Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Cherokee 4.0	MPI (OBD II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Cherokee 5.0 V8	MPI (OBD II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Gran Cherokee 4.0	MPI (OBD II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Gran Cherokee 5.0 V8	MPI (OBD II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Wrangler 4.0 V6	MPI (OBD II)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Carens 1.8	DOHC TED	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Clarus 1.8 16V	Motronic 2.10.3	96 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Clarus 2.0 16V	Motronic 2.10.3	96 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Enterprise 2.5	J5 DOHC	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Enterprise 3.0	J5 DOHC	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Enterprise 3.6	J6 DOHC	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Retona 2.0	KIA	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Rio 1.3	KIA	00 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Rio 1.5	KIA	00 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Sephia II 1.5 16V	Siemens FX5.1	98 >	KIA ou OBD2 / ISO	L / C	DOS
Sephia II 1.8	DOHC TED	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Shuma 1.5 16V	Siemens FX5.1	98 >	KIA ou OBD2 / ISO	L / C	DOS
Shuma 1.8 DOHC	Motronic 4.6	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Spectra 1.5	KIA	00 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Spectra 1.6	KIA	00 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS
Sportage 2.0 DOHC	Motronic 2.10.1	93 – 97	KIA	M	DOS
Sportage 2.0 DOHC	HFM	97 >	KIA ou OBD2 / ISO	M / C	DOS

**LANCIA**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Dedra / Delta 2.0 8V	Marelli IAW-P8	89 – 96	FIAT	H	WIN e DOS
Dedra / Delta 1.6 16V	Marelli IAW-49F	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Kappa 2.0 / 2.4 20V	Bosch ME3.1	98 >	FIAT ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

Kappa 2.4 JTD	Bosch EDC 15C	98 >	FIAT	L	WIN e DOS
Lybra 1.9 JTD	Bosch EDC 15C / C7	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Lybra 2.4 JTD	Bosch EDC 15C / C7	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Thesis	Bosch EDC 15C7	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

**MERCEDES BENZ**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

A160	VDO MSM 1.1	98 >	OBD2 / ISO	B	DOS
A190	VDO MSM 1.1	00 >	OBD2 / ISO	B	DOS
ML320	ME2.0 (OBD II - ISO)	98 >	OBD2 / ISO	C	DOS

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

C 200/220/270 CDI (203)	Bosch EDC-15C6	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
CKL 270 CDI (209)	Bosch EDC-15C6	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
G 270 CDI (463)	Bosch EDC-15C6	> 03	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
ML 270 CDI	Bosch EDC-15C6	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
S 320 CDI (220)	Bosch EDC-15C6	99 - 02	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Sprinter 311 CDI 2.2	Bosch EDC-15C6	01 >	MB / C14	A	WIN e DOS
Sprinter 313 CDI 2.2	Bosch EDC-15C6	01 >	MB / C14	A	WIN e DOS
Sprinter 413 CDI 2.2	Bosch EDC-15C6	01 >	MB / C14	A	WIN e DOS

**Sistema de Painel de Instrumentos****Sistema de Pannel de Instrumentos**

A140/160/170/190/210	Magneti Marelli	97 >	OBD2 / ISO + Adp 03	B	WIN e DOS
----------------------	-----------------	------	---------------------	---	-----------

**NISSAN**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Pathfinder 3.0 V6	ECCS (OBD II - ISO)	96 - 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Pick Up 3.0 V6	ECCS (OBD II - ISO)	96 - 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS

**MITSUBISHI**

Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Año	Conector	Posición	Versión

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

3000 Gt	Mitsubishi MPI	91 – 95	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Colt 1.6	Mitsubishi MPI	95 – 97	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Colt 1.8	Mitsubishi MPI	95 >	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Diamant 2.5	Mitsubishi MPI	91 – 93	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Diamant 3.0	Mitsubishi MPI	91 – 93	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Eclipse 1.8	Mitsubishi MPI	90 – 92	MIT/12 + Adap 02	B	WIN e DOS
Eclipse 2.0	Mitsubishi MPI	90 – 98	MIT/12 + Adap 02	B	WIN e DOS
Eclipse 2.0 16V T	MPFI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Expo 1.8	Mitsubishi MPI	> 93	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Expo 2.4	Mitsubishi MPI	> 93	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Galant 2.0	Mitsubishi MPI	92 – 98	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Galant 3.5	Mitsubishi MPI	92 – 98	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Lancer 1.6	Mitsubishi MPI	93 – 98	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Lancer 1.8	Mitsubishi MPI	93 – 97	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Mirage 1.5	Mitsubishi MPI	89 – 92	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Mirage 1.6	Mitsubishi MPI	89 – 95	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Mirage 1.8	Mitsubishi MPI	91 – 95	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Pajero 3.0	Mitsubishi MPI	89 – 98	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS
Pajero 3.5 V6 24V	MPFI (OBD II - ISO)	96 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Space Wagon 2.4	Mitsubishi MPI	93 – 99	MIT/12 + Adap 02	C	WIN e DOS

Atenção : Para alguns modelos apenas a função memória de avarias está disponível.

**Sistema de ABS****Sistema de ABS**

3000 Gt	Mitsubishi ABS	91 – 95	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Colt 1.6	Mitsubishi ABS	95 – 97	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Colt 1.8	Mitsubishi ABS	95 >	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Diamant 2.5	Mitsubishi ABS	91 – 93	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Diamant 3.0	Mitsubishi ABS	91 – 93	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Eclipse 1.8	Mitsubishi ABS	90 – 92	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	B	WIN e DOS
Eclipse 2.0	Mitsubishi ABS	90 – 98	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	B	WIN e DOS
Expo 1.8	Mitsubishi ABS	> 93	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Expo 2.4	Mitsubishi ABS	> 93	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Galant 2.0	Mitsubishi ABS	92 – 98	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Galant 3.5	Mitsubishi ABS	92 – 98	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Lancer 1.6	Mitsubishi ABS	93 – 98	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Lancer 1.8	Mitsubishi ABS	93 – 97	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Mirage 1.5	Mitsubishi ABS	89 – 92	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Mirage 1.6	Mitsubishi ABS	89 – 95	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Mirage 1.8	Mitsubishi ABS	91 – 95	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Pajero 3.0	Mitsubishi ABS	89 – 98	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS
Space Wagon 2.4	Mitsubishi ABS	93 – 99	MIT/12 + Adp.02 + Adp.ISO(4)	C	WIN e DOS

**MITSUBISHI**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema Air Bag****Sistema Air Bag**

3000 Gt	Mitsubishi SRS	91 – 95	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Colt 1.6	Mitsubishi SRS	95 – 97	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Colt 1.8	Mitsubishi SRS	95 >	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Diamant 2.5	Mitsubishi SRS	91 – 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Diamant 3.0	Mitsubishi SRS	91 – 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Eclipse 1.8	Mitsubishi SRS	90 – 92	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	B	WIN e DOS
Eclipse 2.0	Mitsubishi SRS	90 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	B	WIN e DOS
Eclipse 2.0 16V T	Mitsubishi SRS	96 >	OBD2/ISO+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	B	WIN e DOS
Expo 1.8	Mitsubishi SRS	> 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Expo 2.4	Mitsubishi SRS	> 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Galant 2.0	Mitsubishi SRS	92 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Galant 3.5	Mitsubishi SRS	92 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Lancer 1.6	Mitsubishi SRS	93 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Lancer 1.8	Mitsubishi SRS	93 – 97	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Mirage 1.5	Mitsubishi SRS	89 – 92	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Mirage 1.6	Mitsubishi SRS	89 – 95	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Mirage 1.8	Mitsubishi SRS	91 – 95	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Pajero 3.0	Mitsubishi SRS	89 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS
Space Wagon 2.4	Mitsubishi SRS	93 – 99	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(8)	C	WIN e DOS

**Sistema de Transmissão Automática****Sistema de Transmisión Automática**

3000 Gt	Mitsubishi TA	91 – 95	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Colt 1.6	Mitsubishi TA	95 – 97	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Colt 1.8	Mitsubishi TA	95 >	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Diamant 2.5	Mitsubishi TA	91 – 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Diamant 3.0	Mitsubishi TA	91 – 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Eclipse 1.8	Mitsubishi TA	90 – 92	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	B	WIN e DOS
Eclipse 2.0	Mitsubishi TA	90 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	B	WIN e DOS
Expo 1.8	Mitsubishi TA	> 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Expo 2.4	Mitsubishi TA	> 93	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Galant 2.0	Mitsubishi TA	92 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Galant 3.5	Mitsubishi TA	92 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Lancer 1.6	Mitsubishi TA	93 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Lancer 1.8	Mitsubishi TA	93 – 97	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Mirage 1.5	Mitsubishi TA	89 – 92	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Mirage 1.6	Mitsubishi TA	89 – 95	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Mirage 1.8	Mitsubishi TA	91 – 95	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Pajero 3.0	Mitsubishi TA	89 – 98	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS
Space Wagon 2.4	Mitsubishi TA	93 – 99	MIT/12+ Adp.02+ Adp.ISO(6)	C	WIN e DOS

Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

106 1.0 8V	Bosch MA3.0	94 – 96	C1300 + Inversor	J	WIN e DOS
106 1.0 8V	Bosch MA3.1	97 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.1 8V	Bosch MA3.1	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.3 8V	Marelli IAW-8P	94 – 97	C1300	J / N	WIN e DOS
106 1.4 8V	Bosch MA3.0	94 – 96	C1300 + Inversor	J	WIN e DOS
106 1.4 8V	Marelli IAW-1AP	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.4 8V	Sagem 2000	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.6 8V	Bosch MP5.1	93 – 96	C1300 + Inversor	J	WIN e DOS
106 1.6 8V	Marelli IAW-8P	96 >	C1300	J	WIN e DOS
106 1.6 8V	Bosch MP5.2	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.6 8V	Bosch M7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.6 16V	Marelli IAW-1AP	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.6 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
106 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
205 1.0 8V	Bosch MA3.0	92 – 98	C1300 + Inversor	N	WIN e DOS
205 1.4 8V	Bosch MA3.0	92 – 97	C1300 + Inversor	N	WIN e DOS
206 1.0 16V	Marelli IAW-5NP	00 – 01	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.0 16V	Marelli IAW-5NP MPX	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.1 8V	Marelli IAW-1AP	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.1 8V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.4 8V	Bosch MP7.3	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.4 8V	Marelli IAW-1AP	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.4 8V	Sagem 2000	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.6 8V	Bosch MP7.2	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.6 8V	Bosch M7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.1 8V	Bosch MA3.1	96 – 97	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.4 8V	Bosch MA3.0	93 – 97	C1300 + Inversor	M	WIN e DOS
306 1.4 8V	Bosch MP7.3	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.4 8V	Marelli IAW-1AP	98 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.4 8V	Sagem 2000	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.6 8V	Bosch MP5.1	93 – 97	C1300 + Inversor	L	WIN e DOS
306 1.6 8V	Bosch MP5.2	97 – 98	C1300 + Inversor	L	WIN e DOS
306 1.6 8V	Bosch MP7.2	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.6 8V	Bosch M7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.8 8V	Marelli IAW-8P	93 – 97	C1300	M	WIN e DOS
306 1.8 16V	Bosch MP5.1.1	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.8 16V	Bosch MP5.2	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 1.8 16V	Sagem SL96	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 2.0 8V	Marelli IAW 8P	93 – 97	C1300 ou C1400	M / B	WIN e DOS

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

306 2.0 16V	Bosch MP3.2	94 – 97	C1300 ou C1400	N / B	WIN e DOS
306 2.0 16V	Bosch MP5.2	97 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 2.0 16V	Marelli IAW-1AP	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
307 1.4 8V	Sagem 2000	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
307 1.6 8V	Bosch M7.4.4	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
307 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
307 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
405 1.4 8V	Bosch MA3.0	92 – 97	C1300 + Inversor	N	WIN e DOS
405 1.8 8V	Marelli IAW-8P	92 – 97	C1300	J	WIN e DOS
405 1.8 8V	Bosch MP5.1	92 – 97	C1300 + Inversor	N	WIN e DOS
405 2.0 8V	Marelli IAW-8P	93 – 97	C1300	J	WIN e DOS
405 2.0 16V	Bosch MP3.2	93 – 97	C1300 + Inversor	N	WIN e DOS
406 1.6 8V	Marelli IAW-8P	95 – 00	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 1.8 8V	Marelli IAW-8P	95 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 1.8 8V	Marelli IAW-1AP	95 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 1.8 16V	Bosch MP5.1.1	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 1.8 16V	Bosch MP5.2	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 1.8 16V	Sagem SL96	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.0 16V	Bosch MP5.1.1	95 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.0 16V	Bosch MP5.2	95 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.0 16V	Marelli IAW-1AP	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.0 Turbo	Bosch MP3.2	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
605 2.0 8V	Bosch MP5.1	89 – 93	C1400 ou C1300+Inversor	B / H	WIN e DOS
605 2.0 16V	Bosch MP5.1.1	94 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
605 2.0 16V	Bosch MP5.2	94 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
605 2.0 Turbo	Bosch MP3.2	92 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
606 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
607 3.0 24V (XFX)	Bosch ME7.4.6	00 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
806 1.8 8V	Marelli IAW-8P	94 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
806 2.0 8V	Marelli IAW-8P	94 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
806 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
806 2.0 Turbo	Bosch MP3.2	94 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
807 2.0 16V	Marelli IAW-4.8P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Boxer 2.0 8V	Marelli IAW-8P	92 – 99	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Expert 1.8 8V	Marelli IAW-8P	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 1.1 8V	Bosch MA3.1	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 1.4 8V	Sagem SL96	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 1.4 8V	Marelli IAW-1AP	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 1.4 8V	Bosch MP7.3	96 >	C1400 ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 1.4 8V	Sagem 2000	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS





Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Partner 1.6 16V	Bosch ME7.4.4	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 1.8 8V	Marelli IAW-1AP	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

### Sistema de Injeção Diesel

#### Sistema de Inyección Diesel

206 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
206 2.0 HDI	Siemens SID-801	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
306 2.0 HDI	Siemens SID-801	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
307 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
307 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
307 2.0 HDI	Siemens SID-801	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.0 HDI	Siemens SID-801	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.2 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
406 2.2 HDI	Siemens SID-801	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
607 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
607 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
607 2.0 HDI	Siemens SID-801	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
607 2.2 HDI	Bosch EDC-15C2	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
607 2.2 HDI	Bosch EDC-15C3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
607 2.2 HDI	Siemens SID-801	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
806 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
806 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
806 2.0 HDI	Siemens SID-801	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
807 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
807 2.0 HDI	Bosch EDC-15C3	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
807 2.2 HDI	Bosch EDC-15C2	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
807 2.2 HDI	Bosch EDC-15C3	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Boxer 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Expert 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 2.0 HDI	Bosch EDC-15C2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Partner 2.0 HDI	Siemens SID-801	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

**RENAULT****RENAULT**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Clio 1.2	IAW-6R	94 – 96	RENAULT	H	DOS
Clio 1.6	Monom. MA1.7	97 – 99	RENAULT	H	DOS
Clio II 1.0 8V	Siemens Sirius 32E	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Clio II 1.0 16V	IAW-5NR	01 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Clio II 1.4 16V	Siemens Sirius 32N	99 – 02	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Clio II 1.6 8V	Siemens Sirius 32B	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Kangoo 1.0 8V	Siemens Sirius 32E	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Kangoo 1.6 8V	Siemens Sirius 32B	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Laguna 1.8 8V	Siemens - FENIX 5	96 – 98	RENAULT	L	WIN e DOS
Laguna 3.0 V6 12V	Siemens - FENIX 5	95 – 98	RENAULT / 2	O	WIN e DOS
Mégane 1.6 8V	Siemens - FENIX 5	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Mégane 1.6 16V	Siemens Sirius 32D	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Mégane 2.0 8V	Siemens - FENIX 5	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
R19 1.6 8V	Marelli IAW G8	94 – 96	RENAULT	H	DOS
R19 1.6 8V	Marelli IAW 8R.XX	94 – 96	RENAULT	H	DOS
R19 1.6 8V	Monom. MA1.7	97 – 99	RENAULT	H	DOS
Scénic 1.6 8V	Siemens - FENIX 5	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Scénic 1.6 16V	Siemens Sirius 32D	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Scénic 2.0 8V	Siemens - FENIX 5	98 – 99	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Scénic 2.0 8V	Siemens - FENIX 5	00 >	OBD2 / ISO + adap 1	B	WIN e DOS
Scénic 2.0 16V	Siemens Sirius 32B	01 >	OBD2 / ISO + adap 1	B	WIN e DOS
Twingo 1.0 8V	Siemens Sirius 32E	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Twingo 1.2 8V	Marelli IAW 6R.XX	94 – 96	RENAULT	O	DOS
Twingo 1.6 8V	Siemens Sirius 32B	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

Kangoo 1.9 D	Lucas DPCN 1+RC	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Laguna 1.9 DTI	Bosch MSA 15.5	99 >	OBD2 / ISO	B	DOS
Mégane 1.9 D	Lucas DPCN 1+	96 – 99	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Mégane 1.9 TD	Lucas DPCN	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Mégane 1.9 DTI	Bosch MSA 15.5	98 >	OBD2 / ISO	B	DOS
R19 1.9 D	Lucas DPCN	92 – 96	RENAULT	H	WIN e DOS
Scénic 1.9 D	Lucas DPCN 1+	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Scénic 1.9 TD	Lucas DPCN	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Scénic 1.9 DTI	Bosch MSA 15.5	99 >	OBD2 / ISO	B	DOS
Trafic 1.9 D	Lucas DPCN 1+	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Trafic 1.9 D	Lucas DPCN	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

**RENAULT****RENAULT**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Air Bag****Sistema de Air Bag**

Clio II	Bosch AB7.0	00 >	OBD2 / ISO	E	DOS
Clio II	Bosch AB8.0	00 >	OBD2 / ISO	E	DOS
Clio II	Bosch AB8.1	00 >	OBD2 / ISO	E	DOS
Kangoo	4AB	00 >	OBD2 / ISO	E	DOS
Mégane	4AB	95 >	OBD2 / ISO	B	DOS
Scénic	4AB	98 >	OBD2 / ISO + Adap.01	B	DOS

**Sistema Central Elétrica****Unidad de Control Habitáculo (U.C.H.)**

Mégane	Siemens UCH	95 >	OBD2 / ISO	B	DOS
Scénic	Siemens UCH	98 >	OBD2 / ISO	B	DOS

**Sistema de Imobilizador****Sistema de Imobilizador**

Mégane	Imob UCH	95 >	OBD2 / ISO	B	DOS
Scénic	Imob UCH	98 >	OBD2 / ISO	B	DOS

**SEAT**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Ano	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Alhambra 1.8 Turbo (AJH)	Motronic M3.8.5	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Alhambra 2.0 (ADY)	Siemens SIMOS	95 – 01	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Alhambra 2.0 (ATM)	Motronic ME7.5	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Alhambra 2.8 (AUE/AYL)	Motronic ME7.1	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.0 8V (AER/ALL)	Motronic MP9.0	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.0 8V (AHT)	Siemens SIMOS 2.3P	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.0 8V (ALD)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.4 8V (AEX)	Motronic MP9.0	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.4 16V (AFK)	Marelli IAW-4AC	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.4 16V (AEX)	Marelli IAW-4CV	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.4 16V (AQQ)	Marelli IAW-4LV	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Cordoba 1.0 8V (AFR)	Marelli IAW-1AV	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.0 8V (ALD)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.4 8V (ABD)	Mono Motr. MA1.2.3	93 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Cordoba 1.4 8V (AEX/AKV)	Motronic MP9.0	97 <	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.4 8V (AKK/ANW)	Motronic ME7.5.10	99 >	OBD2 / ISO	B ou E	WIN e DOS
Cordoba 1.4 16V (APE)	Marelli IAW-4LV	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.6 8V (1F/ABU)	Mono Motr. MA1.2.3	94 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Cordoba 1.6 8V (AEE)	Marelli IAW-1AV	96 – 99	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.6 8V (AEH/AFT)	Siemens SIMOS	96 – 97	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.6 8V (APF)	Siemens SIMOS 3.3	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.8 Turbo (AOX)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.0 8V (AER)	Motronic MP9.0	97 – 01	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.0 8V (AFR)	Marelli IAW-1AV	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.0 8V (ALD)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.05 8V (AUU)	Mono Motr. MA1.2.3	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.3 8V (AAV)	Mono Motr. MA1.2.3	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.4 8V (ABD)	Mono Motr. MA1.2.3	93 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.4 8V (AEX/AKV)	Motronic MP9.0	97 <	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.4 8V (AKK/ANW)	Motronic ME7.5.10	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.4 16V (AFH)	Marelli IAW-1AV	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.4 16V (APE)	Marelli IAW-4LV	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.6 8V (1F/ABU)	Mono Motr. MA1.2.3	94 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.6 8V (AEE)	Marelli IAW-1AV	96 – 99	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.6 8V (APF)	Siemens SIMOS 3.3	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.8 8V (ABS/ABZ)	Mono Motr. MA1.2.3	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.8 16V (ADL)	Bosch Digifant	93 – 96	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.8 Turbo (AOX)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 2.0 8V (AGG)	Siemens SIMOS	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 2.0 16V (ABF)	Bosch Digifant 3.0/3.2	95 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Inca 1.4 8V (AEX/AKV)	Motronic MP9.0	99 <	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Inca 1.4 8V (AUD)	Motronic ME7.5.10	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

**SEAT**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Inca 1.6 8V (1F/ABU)	Mono Motr. MA1.2.3	95 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Inca 1.6 8V (AEE)	Marelli IAW-1AV	96 – 99	OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Leon 1.4 16V (AHW)	Marelli IAW-4CV	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Leon 1.4 16V (APE/AXP)	Motronic ME7.5.10	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Leon 1.6 8V (AUS)	Marelli IAW-4LV	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Leon 1.8 8V (APG)	Motronic M7.5	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Leon 1.8 Turbo (AJO/APP)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Leon 2.3 (AGZ)	Motronic M3.8.3	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.4 16V (AHW)	Marelli IAW-4CV	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.4 16V (APE/AXP)	Motronic ME7.5.10	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.6 8V (1F/ABU)	Mono Motr. MA1.2.3	94 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.6 8V (AEE)	Marelli IAW-1AV	96 – 99	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.6 8V (APF)	Siemens SIMOS 3.3	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.8 8V (ABS/ABZ)	Mono Motr. MA1.2.3	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / E	WIN e DOS
Toledo 2.3 (AGZ)	Motronic M3.8.3	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

Alhambra 1.9 TDI (1Z/AFN)	Bosch EDC	96 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Alhambra 1.9 TDI (ANU/ALUY)	Bosch EDC-15P	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.2 TDI (ANY)	Bosch EDC	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.4 TDI (AMF)	Bosch EDC-15P	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.7 D (AHG)	Bosch EDC-15V	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Arosa 1.7 SDI (AKU)	Bosch EDC-15V	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Cordoba 1.9 SDI (AEY)	Bosch EDC	95 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.9 SDI (AGP/AQM)	Bosch EDC-15V	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Cordoba 1.9 TDI (1Z)	Bosch EDC	95 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Cordoba 1.9 TDI (AGR)	Bosch EDC-15V	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Ibiza 1.9 D (1Y)	Siemens V1	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.9 SDI (AEY)	Bosch EDC	95 >	OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.9 SDI (AGP/AQM)	Bosch EDC-15V	99 >	OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.9 TD (AAZ)	Siemens V1	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / B	WIN e DOS
Ibiza 1.9 TDI (1Z)	Bosch EDC	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Ibiza 1.9 TDI (AGR)	Bosch EDC-15V	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Inca 1.7 SDI (AHB)	Bosch EDC	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Inca 1.9 D (1Y)	Siemens V1	95 >	AUDI ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Inca 1.9 SDI (AEY/AYQ)	Bosch EDC	95 >	AUDI ou OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Inca 1.9 TDI (AHU)	Bosch EDC	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Leon 1.9 SDI (AQM)	Bosch EDC-15V	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Leon 1.9 TDI (AHF/ALH/ASV)	Bosch EDC	95 – 98	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Leon 1.9 TDI (AGR)	Bosch EDC-15V	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.9 SDI (AEY)	Bosch EDC	95 – 98	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Toledo 1.9 TD (AAZ)	Siemens V1	97 <	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS

**SEAT**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

## Outros Sistemas

### Outros Sistemas

Todos	Todos	Todos	AUDI ou OBD2 / ISO	B / E / F / M	WIN e DOS
-------	-------	-------	--------------------	---------------	-----------

### Informação (Información)

## O PC-SCAN2010 está preparado para diagnosticar todos os sistemas presentes no veículo

01 - Eletrônica do Motor	27 - Aquecimento Traseiro	53 - Freio Estacionamento
02 - Transmissão Auto.	28 - Aquecimento HVCA	54 - Spoiler Traseiro
03 - ABS/ASR	29 - Comando Luzes Esq.	55 - Alcance dos Faróis
05 - ACC/Start Auth.	2D - Intercomunicador	56 - Rádio
06 - Banco Passageiro	2E - Media Player 3	57 - TV Tuner
07 - Controle Aquecimento	2F - TV Digital	58 - Tanque Comb. Aux.
08 - Climatização (A/C)	31 - Motor Outros	59 - Proteção Reboque
09 - Central Eletrônica	32 - Differential Locks	5E - Ctrl Head LR
0D - Porta Desliz. Esq.	34 - Regulação de Nível	61 - Comando por Bateria
0E - Media Player 1	35 - Travamento Central	62 - Porta Traseira Esq.
0F - Rádio Digital	36 - Banco Condutor	63 - Motorista Entry Ass.
11 - Eletrônica do Motor II	37 - Navegação	64 - Estabilizadores
12 - Embreagem	38 - Eletrônica do Teto	65 - Pressão dos Pneus
13 - Regulagem Distância	39 - Comando Luzes Dir.	66 - Banco Traseiro PS
14 - Suspensão Eletrônica	3D - Função Especial	67 - Controle de Voz
15 - Airbags	3E - Media Player 4	68 - Wipers
16 - Eletrônica do Volante	41 - Bomba Diesel	69 - Reboque (Trailer)
17 - Instrumentos	42 - Porta Condutor	6E - Ctrl Head Roof
18 - Aquec. Adicional	43 - Freio Assistido	71 - Carregador da Bateria
19 - Interface CAN	44 - Direção Assistida	72 - Porta Traseira Direita
1C - Detecção de Nível	45 - Controle Habitáculo	73 - Passageiro Entry Ass.
1D - Identif. Condução	46 - Central Conforto	75 - Chamada Emergência
1E - Media Player 2	47 - Sistema de Som	76 - Estacionamento
1F - Sat Tuner	48 - Banco Traseiro DS	77 - Telefone
21 - Eletrônica do Motor III	49 - Luzes Automáticas	78 - Porta Desliz. Direita
22 - Transmissão Integral	4D - Transferência Dados	7D - Aquecimento Aux.
23 - Brake Booster	4E - Ctrl Head RR	7E - Ctrl Head Dash
24 - Anti Deslizamento	4F - Central Eletrônica II	
25 - Imobilizador	51 - Comando Elétrico	
26 - Teto Solar Elétrico	52 - Porta Passageiro	

### Funções Disponíveis (Funciones Disponibles)

01 - Consultar Versão da Unidade de Comando / 02 - Consultar a Memória de Avarias / 03 - Diagnóstico dos Elementos Atuadores  
 04 - Regulação Básica / 05 - Apagar Memória de Avarias / 06 - Finalizar Comunicação / 07 - Codificar a Unidade de Comando  
 08 - Ler Blocos de Valores / 09 - Ler Bloco Individual de Valores / 10 - Adaptação / 11 - Procedimento Login

Secret Key Code (Conversão do Código de Segurança de 7 para 4 dígitos)

\* Alguns sistemas estão disponíveis apenas para a versão Windows

**SKODA**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Fabia 1.0 8V (ARV)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Fabia 1.4 16V (AUA/AUB)	Marelli IAW-4LV	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Felícia 1.3 8V (AMG/AMH)	Siemens SIMOS	98 >	OBD2 / ISO	H	WIN e DOS
Felícia 1.6 8V (AEE)	Marelli IAW-1AV	95 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / H	WIN e DOS
Octavia 1.4 16V (AMD)	Siemens SIMOS	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Octavia 1.4 16V (AXP)	Motronic ME7.5.10	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Octavia 1.6 8V (AEE)	Marelli IAW-1AV	98 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Octavia 1.6 8V (AEH/AKL)	Siemens SIMOS	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Octavia 1.8 20V (AGN)	Motronic M3.8.5	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Octavia 1.8 Turbo (ARZ)	Motronic ME7.5	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Pick-Up 1.6 8V (AEE)	Marelli IAW-1AV	95 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

Fabia 1.9 SDI (ASY)	Bosch EDC	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Fabia 1.9 TDI (ATD)	Bosch EDC-15P	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Felícia 1.9 D (AEF)	Siemens V1	96 >	OBD2 / ISO	H	WIN e DOS
Octavia 1.9 SDI (AGP)	Bosch EDC-15V	99 <	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Octavia 1.9 TDI (AGR/AHF)	Bosch EDC-15V	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS

**SKODA**

Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

## Outros Sistemas

### Outros Sistemas

Todos	Todos	Todos	AUDI ou OBD2 / ISO	B / E / F / M	WIN e DOS
-------	-------	-------	--------------------	---------------	-----------

### Informação (Información)

## O PC-SCAN2010 está preparado para diagnosticar todos os sistemas presentes no veículo

01 - Eletrônica do Motor	27 - Aquecimento Traseiro	53 - Freio Estacionamento
02 - Transmissão Auto.	28 - Aquecimento HVCA	54 - Spoiler Traseiro
03 - ABS/ASR	29 - Comando Luzes Esq.	55 - Alcance dos Faróis
05 - ACC/Start Auth.	2D - Intercomunicador	56 - Rádio
06 - Banco Passageiro	2E - Media Player 3	57 - TV Tuner
07 - Controle Aquecimento	2F - TV Digital	58 - Tanque Comb. Aux.
08 - Climatização (A/C)	31 - Motor Outros	59 - Proteção Reboque
09 - Central Eletrônica	32 - Differential Locks	5E - Ctrl Head LR
0D - Porta Desliz. Esq.	34 - Regulação de Nível	61 - Comando por Bateria
0E - Media Player 1	35 - Travamento Central	62 - Porta Traseira Esq.
0F - Rádio Digital	36 - Banco Condutor	63 - Motorista Entry Ass.
11 - Eletrônica do Motor II	37 - Navegação	64 - Estabilizadores
12 - Embreagem	38 - Eletrônica do Teto	65 - Pressão dos Pneus
13 - Regulagem Distância	39 - Comando Luzes Dir.	66 - Banco Traseiro PS
14 - Suspensão Eletrônica	3D - Função Especial	67 - Controle de Voz
15 - Airbags	3E - Media Player 4	68 - Wipers
16 - Eletrônica do Volante	41 - Bomba Diesel	69 - Reboque (Trailer)
17 - Instrumentos	42 - Porta Condutor	6E - Ctrl Head Roof
18 - Aquec. Adicional	43 - Freio Assistido	71 - Carregador da Bateria
19 - Interface CAN	44 - Direção Assistida	72 - Porta Traseira Direita
1C - Detecção de Nível	45 - Controle Habitáculo	73 - Passageiro Entry Ass.
1D - Identif. Condução	46 - Central Conforto	75 - Chamada Emergência
1E - Media Player 2	47 - Sistema de Som	76 - Estacionamento
1F - Sat Tuner	48 - Banco Traseiro DS	77 - Telefone
21 - Eletrônica do Motor III	49 - Luzes Automáticas	78 - Porta Desliz. Direita
22 - Transmissão Integral	4D - Transferência Dados	7D - Aquecimento Aux.
23 - Brake Booster	4E - Ctrl Head RR	7E - Ctrl Head Dash
24 - Anti Deslizamento	4F - Central Eletrônica II	
25 - Imobilizador	51 - Comando Elétrico	
26 - Teto Solar Elétrico	52 - Porta Passageiro	

### Funções Disponíveis (Funciones Disponibles)

01 - Consultar Versão da Unidade de Comando / 02 - Consultar a Memória de Avarias / 03 - Diagnóstico dos Elementos Atuadores  
 04 - Regulação Básica / 05 - Apagar Memória de Avarias / 06 - Finalizar Comunicação / 07 - Codificar a Unidade de Comando  
 08 - Ler Blocos de Valores / 09 - Ler Bloco Individual de Valores / 10 - Adaptação / 11 - Procedimento Login

Secret Key Code (Conversão do Código de Segurança de 7 para 4 dígitos)

\* Alguns sistemas estão disponíveis apenas para a versão Windows



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

Camry 2.2 16V (USA)	TCCS (OBD II - VPW)	96 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Corola 1.8 16V (USA)	TCCS (OBD II - VPW)	96 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS
Hilux 3.4 V6 SW4 (USA)	TCCS (OBD II - VPW)	96 >	SAE ou SAE / F	C	WIN e DOS



Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

### Sistema de Injeção Otto

#### Sistema de Inyección Otto

C70 2.3 20V T5	Bosch M4.4 (OBD II)	98 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
S40 1.6 16V	Siemens Fenix 5.1 (OBD II)	96 – 98	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
S40 1.8 16V	Siemens Fenix 5.1 (OBD II)	96 – 98	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
S40 2.0 16V	Siemens Fenix 5.1 (OBD II)	96 – 98	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
S70 2.5 20V	Bosch M4.4 (OBD II)	97 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
V40 1.6 16V	Siemens Fenix 5.1 (OBD II)	96 – 98	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
V40 1.8 16V	Siemens Fenix 5.1 (OBD II)	96 – 98	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
V40 2.0 16V	Siemens Fenix 5.1 (OBD II)	96 – 98	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
V70 2.5 20V	Bosch M4.4 (OBD II)	97 – 99	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS

Atenção : Para alguns modelos anteriores a 98, apenas a função memória de avarias está disponível.

**VOLKSWAGEN**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Beetle 1.6 8V (AWH/AYD)	Siemens SIMOS 3.3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Beetle 1.8 Turbo (AVC)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Beetle 2.0 8V (AQY)	Motronic M5.9.2	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Bora 1.4 16V (AHW/AKO)	Marelli IAW-4AV	99 <	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.4 16V (APE)	Marelli IAW-4LV	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.4 16V (AXP)	Motronic ME7.5.10	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.6 16V (AEH/AKL)	Siemens SIMOS	99 <	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.6 16V (AUS)	Marelli IAW-4LV	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.8 20V (AGN)	Motronic M3.8.5	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.8 20V (AGU)	Motronic M3.8.3	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.8 Turbo (ARZ)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 2.0 (APK/AQY)	Motronic M5.9.2	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 2.3 VR5 (AGZ)	Motronic M3.8.3	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 2.8 V6 (AQP/AUE)	Motronic ME7.1	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Caddy 1.4 8V (AEX/AKV/APO)	Motronic MP9.0	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Caddy 1.6 8V (1F)	Mono Motr. MA1.2.3	95 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Corrado 1.8 8V (PG)	Bosch Digifant	93 <	AUDI	M	WIN e DOS
Corrado 2.0 8V (ADY)	Siemens SIMOS	94 >	AUDI ou OBD2 / ISO	M / E	WIN e DOS
Corrado 2.8 VR6 (AAA)	Motronic M2.9	91 – 95	AUDI	M	WIN e DOS
Corrado 2.9 VR6 (ABV)	Motronic M2.7	91 – 95	AUDI	M	WIN e DOS
Fox 1.0 8V	Marelli IAW-4BV	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Fox 1.0 8V Total Flex	Marelli IAW-4BV	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Fox 1.6 8V	Motronic ME7.5.10	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Fox 1.6 8V Total Flex	Motronic ME7.5.10	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.0 / 1.6 / 1.8 8V	FIC EEC-IV	95 – 96	EC4	K	DOS
Gol 1.0 8V	Motronic MP 9.0	97 – 01	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.0 8V	IAW-4LV	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.0 8V	IAW-4BV	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.0 16V	IAW-1AVS / 1AVI	98 – 01	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.0 16V	IAW-4LV	01 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.0 16V Turbo	Motronic 3.8.3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.6 / 1.8 / 2.0 8V	IAW-1AVB / 1AVP	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.6 8V Total Flex	IAW-4AVP	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 2.0 16V	Marelli VG7.2	96 – 97	EC4 + Inversor	K	WIN e DOS
Gol 2.0 16V	IAW-1ABW / 1ABI	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Golf III 1.4 (ABD)	Mono Motr. MA1.2.3	91 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.4 (AEX)	Motronic MP9.0	95 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.6 (ABD/ABU)	Mono Motr. MA1.2.3	91 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.6 (AEA)	Mono Motr. MA1.3	94 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.6 (AEK)	Motronic M2.9	94 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.6 (AEE)	Marelli IAW-1AV	95 – 97	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.6 (AFT/AKS)	Siemens SIMOS	95 – 97	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS

**VOLKSWAGEN**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Golf III 1.8 (AAM/ABS/ACC)	Mono Motr. MA1.2.3	97 <	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.8 (ADD)	Bosch Digifant	95 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 2.0 (2E)	Bosch Digifant	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 2.0 (ADY/AGG/AKR)	Siemens SIMOS	96 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 2.0 16V (ABF)	Bosch Digifant	92 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 2.8 VR6 (AAA)	Motronic M2.9	92 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 2.9 VR6 (ABV)	Motronic M2.7	94 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.4 16V(AHW/AQY)	Marelli IAW-4AV	99 <	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.4 16V (AXP)	Motronic ME7.5.10	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.6 16V (AEH/AKL)	Siemens SIMOS	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.6 16V (AUS)	Marelli IAW-4LV	01 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.8 20V(AGN)	Motronic M3.8.5	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.8 20V(AGU)	Motronic M3.8.3	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.8 Turbo(AQA/ARZ)	Motronic ME7.5	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 2.0 (APK/AQY)	Motronic M5.9.2	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 2.3 VR5 (AGZ)	Motronic M3.8.3	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 2.8 V6 (AQP/AUE)	Motronic ME7.1	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Kombi 1.6 8V	Motronic MP 9.0	97 >	OBD2 / ISO	T	WIN e DOS
Lupo 1.0 8V (AER/ALL)	Motronic MP 9.0	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Lupo 1.0 8V (AHT)	Siemens SIMOS 2P	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Lupo 1.0 8V (ALD)	Motronic M7.5	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Lupo 1.4 16V (AFK/AHW)	Marelli IAW-4AV	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Logus 1.6 / 1.8 8V	FIC EEC-IV (CFI)	95 – 96	EC4	N	DOS
Logus 2.0 8V	FIC EEC-IV (EFI)	95 – 96	EC4	N	DOS
Parati 1.0 16V	IAW–1AVS / 1AVI	97 – 01	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Parati 1.0 16V Turbo	Motronic M3.8.3	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Parati 1.6 / 1.8 8V	FIC EEC-IV (CFI)	95 – 96	EC4	K	DOS
Parati 1.6 /1.8 / 2.0 8V	IAW–1AVB / 1AVP	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Parati 1.6 8V Total Flex	IAW-4AVP	03 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Parati 2.0 16V	IAW–1ABW / 1ABI	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Passat 1.6 (AEK)	Motronic M2.9	95 – 96	OBD2 / ISO	D / F	WIN e DOS
Passat 1.6 (ADP)	Motronic M3.2	96 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 1.6 (AHL/ARM)	Siemens SIMOS	96 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 1.8 (AAM/ABS/ACC)	Mono Motr. MA1.2.3	97 <	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Passat 1.8 20V (ADR)	Motronic M3.8.2	96 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 1.8 20V (ARG/APT)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 1.8 Turbo (AEB)	Motronic M3.8.2	96 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 1.8 Turbo(ANB/APU)	Motronic ME7.5	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 2.0 (ADY)	SIMOS 4S	94 >	OBD2 / ISO	D / E	WIN e DOS
Passat 2.0 16V (AGZ)	Bosch Digifant 3.2	97 <	AUDI ou OBD2 / ISO	D / E	WIN e DOS
Passat 2.3 VR5 (AGZ)	Motronic M3.8.3	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 2.8 VR6 (AAA)	Motronic M2.9	94 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	D / E	WIN e DOS

**VOLKSWAGEN**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Otto****Sistema de Inyección Otto**

Passat 2.8 V6 (ACK)	Motronic M3.8.2	97 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 2.8 V6 (APR/ATX)	Motronic ME7.1	99 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Polo 1.0 16V	IAW-4MV	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Polo 1.6 8V	Motronic ME 7.5.10	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Polo 1.8 8V MI	IAW-1AVB / 1AVP	97 – 01	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Polo 2.0 8V	Motronic ME 7.5.10	02 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Quantum 1.8 8V	FIC EEC-IV (CFI)	94 – 96	EC4	N	DOS
Quantum 2.0 8V	FIC EEC-IV (EFI)	94 – 96	EC4	N	DOS
Quantum 1.8 / 2.0 8V	IAW-1AVB / 1AVP	97 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Santana 1.8 8V	FIC EEC-IV (CFI)	94 – 96	EC4	N	DOS
Santana 2.0 8V	FIC EEC-IV (EFI)	94 – 96	EC4	N	DOS
Santana 1.8 / 2.0 8V	IAW-1AVB / 1AVP	97 >	OBD2 / ISO	C	WIN e DOS
Saveiro 1.6 / 1.8 8V	IAW-1AVB / 1AVP	97 – 01	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saveiro 1.6 8V Total Flex	IAW-4AVP	04 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Sharan 1.8 Turbo (AJH)	Motronic M3.8.5	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Sharan 1.8 Turbo (AWC)	Motronic ME7.5	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Sharan 2.0 (ADY)	Siemens SIMOS	95 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Sharan 2.0 (ATM)	Motronic ME7.5	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Sharan 2.8 VR6 (AAA/AMY)	Motronic M3.8.1	95 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Sharan 2.8 VR6 (AYL)	Motronic ME7.1	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Transporter 2.0 (AAC)	Bosch Digifant	92 <	AUDI	M	WIN e DOS
Transporter 2.5 (AAF)	Bosch Digifant	94 <	AUDI	M	WIN e DOS
Transporter 2.5 (AET)	Siemens SIMOS	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Transporter 2.5 (APL/AVT)	Siemens SIMOS 3.5	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Transporter 2.8 (AES)	Motronic M3.8.1	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Transporter 2.8 (AMV)	Motronic ME7.1	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Van 1.6 8V	IAW-1AVP	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Vento 1.4 (ABD)	Mono Motr. MA1.2.3	91 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.4 (AEX)	Motronic MP9.0	95 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.6 (ABD/ABU)	Mono Motr. MA1.2.3	91 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.6 (AEA)	Mono Motr. MA1.3	94 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.6 (AEK)	Motronic M2.9	94 – 95	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.6 (AEE)	Marelli IAW-1AV	95 – 97	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.6 (AFT/AKS)	Siemens SIMOS	95 – 97	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.8 (AAM/ABS/ACC)	Mono Motr. MA1.2.3	97 <	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 2.0 (2E)	Bosch Digifant	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 2.0 (ADY/AGG/AKR)	Siemens SIMOS	96 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 2.0 16V (ABF)	Bosch Digifant	92 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 2.8 VR6 (AAA)	Motronic M2.9	92 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 2.9 VR6 (ABV)	Motronic M2.7	94 – 97	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS

**VOLKSWAGEN**

Modelos Modelos	Sistema Sistema	Ano Año	Conector Conector	Posição Posición	Versão Versión
--------------------	--------------------	------------	----------------------	---------------------	-------------------

**Sistema de Injeção Diesel****Sistema de Inyección Diesel**

Beetle 1.9 TDI (AGR)	Bosch EDC-15V / M	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Beetle 1.9 TDI (ATD)	Bosch EDC-15P	00 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Bora 1.9 SDI (AGP/AQM)	Bosch EDC-15V	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.9 TDI (AGR)	Bosch EDC-15V / M	99 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Bora 1.9 TDI (ATD)	Bosch EDC-15P	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Caddy 1.7 SDI (AHB)	Bosch EDC	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Caddy 1.9 D (1Y)	SAUGDIESEL	95 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Caddy 1.9 SDI (AEY)	Bosch EDC	95 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Caddy 1.9 TDI (AUH/ALE)	Bosch EDC	97 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Gol 1.9 D (1Y)	SAUGDIESEL	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Golf III 1.9 D (1Y)	Siemens V1	97 <	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.9 SDI (AEY)	Bosch EDC	95 >	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.9 TD (AAZ)	Siemens V1	97 <	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf III 1.9 TDI (AUH/ALE)	Bosch EDC	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.9 SDI (AGP/AQM)	Bosch EDC-15V	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.9 TDI (AGR)	Bosch EDC-15V / M	97 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Golf IV 1.9 TDI (ATD)	Bosch EDC-15P	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Lupo 1.2 TDI (ANY)	Bosch EDC	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Lupo 1.4 TDI (AMF)	Bosch EDC-15P	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Lupo 1.7 SDI (AKU)	Bosch EDC-15V	98 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Passat 1.9 TDI (1Z)	Bosch EDC	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	D / E	WIN e DOS
Passat 1.9 TDI (AFN)	Bosch MSA 15	96 – 97	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 1.9 TDI (AFN)	Bosch EDC-15V	97 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 1.9 TDI (AJM/ATJ)	Bosch EDC-15P	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Passat 2.5 TDI (AFB/AKN)	Bosch EDC	98 >	OBD2 / ISO	F	WIN e DOS
Polo 1.9 D (1Y)	SAUGDIESEL	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Saveiro 1.9 D (1Y)	SAUGDIESEL	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Sharan 1.9 TDI (1Z/AFN)	Bosch EDC	95 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Sharan 1.9 TDI (AUY)	Bosch EDC-15P	00 >	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Transporter 1.9 D (1Y)	SAUGDIESEL	96 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Transporter 2.5TDI (ACV)	Bosch EDC	99 >	OBD2 / ISO	B	WIN e DOS
Vento 1.9 D (1Y)	Siemens V1	97 <	OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.9 SDI (AEY)	Bosch EDC	95 >	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.9 TD (AAZ)	Siemens V1	97 <	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS
Vento 1.9 TDI (AUH/ALE)	Bosch EDC	93 >	AUDI ou OBD2 / ISO	E	WIN e DOS

**VOLKSWAGEN**

Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posição	Versão
Modelos	Sistema	Ano	Conector	Posición	Versión

## Outros Sistemas

### Outros Sistemas

Todos	Todos	Todos	AUDI ou OBD2 / ISO	B / E / F / M	WIN e DOS
-------	-------	-------	--------------------	---------------	-----------

### Informação (Información)

## O PC-SCAN2010 está preparado para diagnosticar todos os sistemas presentes no veículo

01 - Eletrônica do Motor	27 - Aquecimento Traseiro	53 - Freio Estacionamento
02 - Transmissão Auto.	28 - Aquecimento HVCA	54 - Spoiler Traseiro
03 - ABS/ASR	29 - Comando Luzes Esq.	55 - Alcance dos Faróis
05 - ACC/Start Auth.	2D - Intercomunicador	56 - Rádio
06 - Banco Passageiro	2E - Media Player 3	57 - TV Tuner
07 - Controle Aquecimento	2F - TV Digital	58 - Tanque Comb. Aux.
08 - Climatização (A/C)	31 - Motor Outros	59 - Proteção Reboque
09 - Central Eletrônica	32 - Differential Locks	5E - Ctrl Head LR
0D - Porta Desliz. Esq.	34 - Regulação de Nível	61 - Comando por Bateria
0E - Media Player 1	35 - Travamento Central	62 - Porta Traseira Esq.
0F - Rádio Digital	36 - Banco Condutor	63 - Motorista Entry Ass.
11 - Eletrônica do Motor II	37 - Navegação	64 - Estabilizadores
12 - Embreagem	38 - Eletrônica do Teto	65 - Pressão dos Pneus
13 - Regulagem Distância	39 - Comando Luzes Dir.	66 - Banco Traseiro PS
14 - Suspensão Eletrônica	3D - Função Especial	67 - Controle de Voz
15 - Airbags	3E - Media Player 4	68 - Wipers
16 - Eletrônica do Volante	41 - Bomba Diesel	69 - Reboque (Trailer)
17 - Instrumentos	42 - Porta Condutor	6E - Ctrl Head Roof
18 - Aquec. Adicional	43 - Freio Assistido	71 - Carregador da Bateria
19 - Interface CAN	44 - Direção Assistida	72 - Porta Traseira Direita
1C - Detecção de Nível	45 - Controle Habitáculo	73 - Passageiro Entry Ass.
1D - Identif. Condução	46 - Central Conforto	75 - Chamada Emergência
1E - Media Player 2	47 - Sistema de Som	76 - Estacionamento
1F - Sat Tuner	48 - Banco Traseiro DS	77 - Telefone
21 - Eletrônica do Motor III	49 - Luzes Automáticas	78 - Porta Desliz. Direita
22 - Transmissão Integral	4D - Transferência Dados	7D - Aquecimento Aux.
23 - Brake Booster	4E - Ctrl Head RR	7E - Ctrl Head Dash
24 - Anti Deslizamento	4F - Central Eletrônica II	
25 - Imobilizador	51 - Comando Elétrico	
26 - Teto Solar Elétrico	52 - Porta Passageiro	

### Funções Disponíveis (Funciones Disponibles)

01 - Consultar Versão da Unidade de Comando / 02 - Consultar a Memória de Avarias / 03 - Diagnóstico dos Elementos Atuadores  
 04 - Regulação Básica / 05 - Apagar Memória de Avarias / 06 - Finalizar Comunicação / 07 - Codificar a Unidade de Comando  
 08 - Ler Blocos de Valores / 09 - Ler Bloco Individual de Valores / 10 - Adaptação / 11 - Procedimento Login

Secret Key Code (Conversão do Código de Segurança de 7 para 4 dígitos)

\* Alguns sistemas estão disponíveis apenas para a versão Windows



## SISTEMAS

*O PC-SCAN2010 está preparado para diagnosticar todos os sistemas presentes no veículo*

01 - Eletrônica do Motor	27 - Aquecimento Traseiro	53 - Freio Estacionamento
02 - Transmissão Auto.	28 - Aquecimento HVCA	54 - Spoiler Traseiro
03 - ABS/ASR	29 - Comando Luzes Esq.	55 - Alcance dos Faróis
05 - ACC/Start Auth.	2D - Intercomunicador	56 - Rádio
06 - Banco Passageiro	2E - Media Player 3	57 - TV Tuner
07 - Controle Aquecimento	2F - TV Digital	58 - Tanque Comb. Aux.
08 - Climatização (A/C)	31 - Motor Outros	59 - Proteção Reboque
09 - Central Eletrônica	32 - Differential Locks	5E - Ctrl Head LR
0D - Porta Desliz. Esq.	34 - Regulação de Nivel	61 - Comando por Bateria
0E - Media Player 1	35 - Travamento Central	62 - Porta Traseira Esq.
0F - Rádio Digital	36 - Banco Condutor	63 - Motorista Entry Ass.
11 - Eletrônica do Motor II	37 - Navegação	64 - Estabilizadores
12 - Embreagem	38 - Eletrônica do Teto	65 - Pressão dos Pneus
13 - Regulagem Distância	39 - Comando Luzes Dir.	66 - Banco Traseiro PS
14 - Suspensão Eletrônica	3D - Função Especial	67 - Controle de Voz
15 - Airbags	3E - Media Player 4	68 - Wipers
16 - Eletrônica do Volante	41 - Bomba Diesel	69 - Reboque (Trailer)
17 - Instrumentos	42 - Porta Condutor	6E - Ctrl Head Roof
18 - Aquec. Adicional	43 - Freio Assistido	71 - Carregador da Bateria
19 - Interface CAN	44 - Direção Assistida	72 - Porta Traseira Direita
1C - Detecção de Nivel	45 - Controle Habitáculo	73 - Passageiro Entry Ass.
1D - Identif. Condução	46 - Central Conforto	75 - Chamada Emergência
1E - Media Player 2	47 - Sistema de Som	76 - Estacionamento
1F - Sat Tuner	48 - Banco Traseiro DS	77 - Telefone
21 - Eletrônica do Motor III	49 - Luzes Automáticas	78 - Porta Desliz. Direita
22 - Transmissão Integral	4D - Transferência Dados	7D - Aquecimento Aux.
23 - Brake Booster	4E - Ctrl Head RR	7E - Ctrl Head Dash
24 - Anti Deslizamento	4F - Central Eletrônica II	
25 - Imobilizador	51 - Comando Elétrico	
26 - Teto Solar Elétrico	52 - Porta Passageiro	

### Funções Disponíveis (Funciones Disponibles)

01 - Consultar Versão da Unidade de Comando / 02 - Consultar a Memória de Avarias / 03 - Diagnóstico dos Elementos Atuadores  
04 - Regulação Básica / 05 - Apagar Memória de Avarias / 06 - Finalizar Comunicação / 07 - Codificar a Unidade de Comando  
08 - Ler Blocos de Valores / 09 - Ler Bloco Individual de Valores / 10 - Adaptação / 11 - Procedimento Login

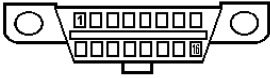
*Secret Key Code (Conversão do Código de Segurança de 7 para 4 dígitos)*

*\* Alguns sistemas estão disponíveis apenas para a versão Windows*

## Conectores lado Veículo

Conectores lado Veículo

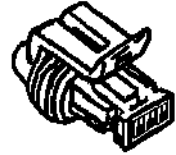
OBD2 / CAN BUS / SAE  
HOLDEN



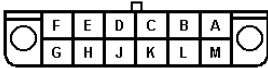
EC4



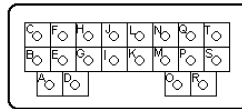
FIAT



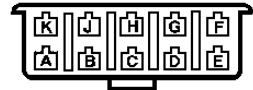
ALDL-12



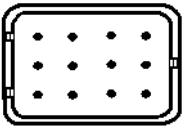
KIA



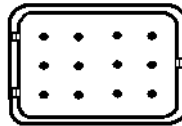
ALDL-10



RENAULT



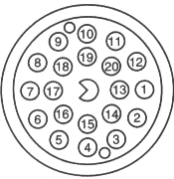
RENAULT / 2



EC4/T

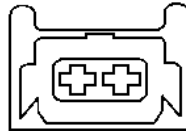


BMW



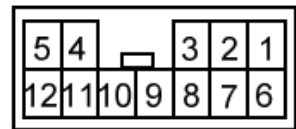
C1300

Peugeot/Citroën



MIT/12

Mitsubishi/Hyundai

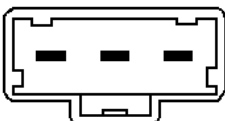


MB/C14

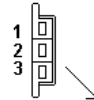
Mercedes Benz



HONDA



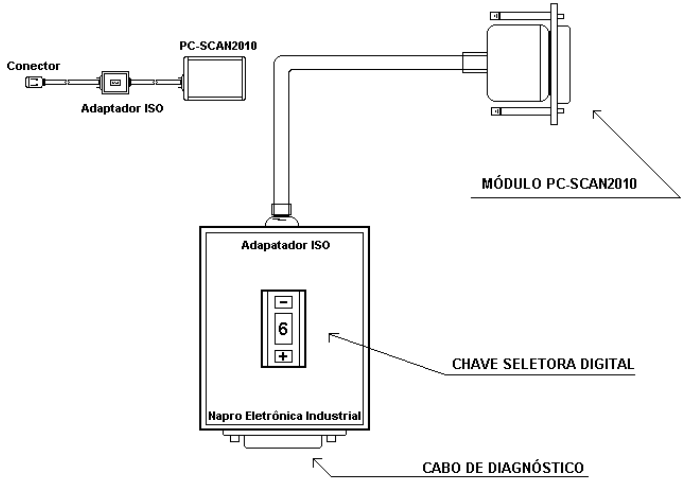
C1400





## Adaptador ISO

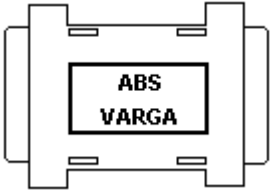
Adaptador utilizado para acessar as Unidades de Comando do tipo ABS, Air Bag, Imobilizador e outras.



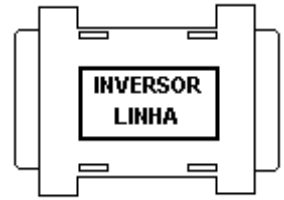
### Adaptador ALDL 12



### ABS VARGA



### Inversor de Linha

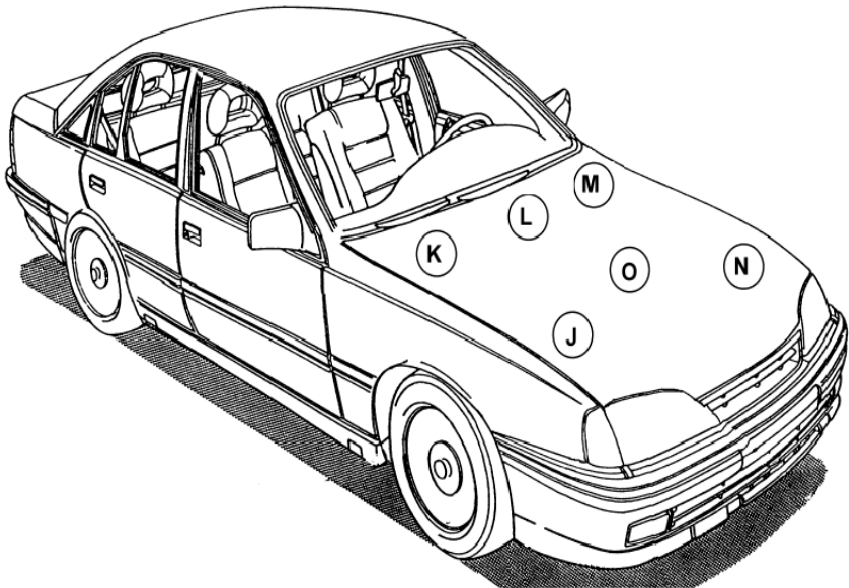
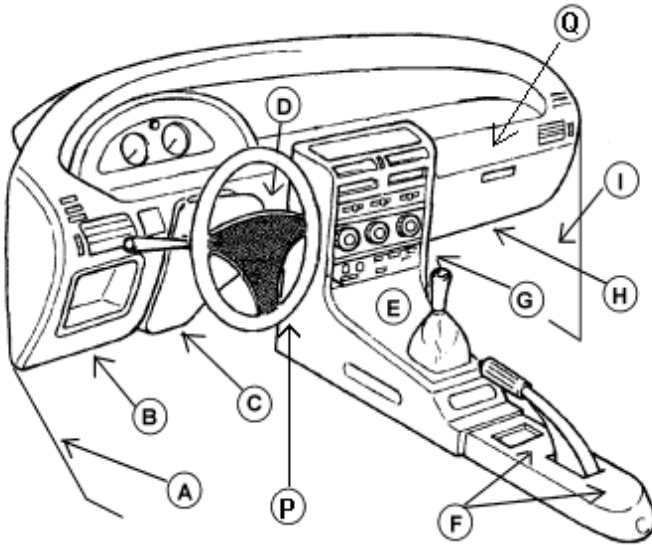


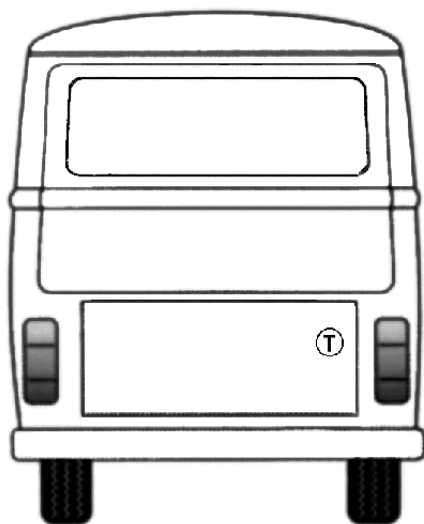
### Adaptador 01 / 02 / 03



### Adaptador OBD2



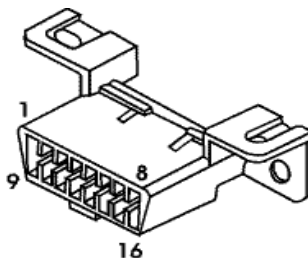
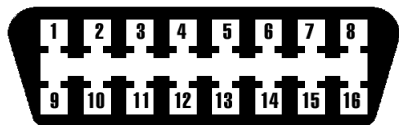




Nos conectores OBD2/ISO, BMW e RENAULT não é necessário ligar o cabo de alimentação na interface do PC-SCAN2010.

## **Informativo - Conector OBD2**

Conhecendo o Conector de Diagnóstico (DLC- Data Link Connector)



- Pino 2 - SAE J1850 Bus+
- Pino 3 - Data (+) EC4/DLC (Ford Zetec)
- Pino 4 - Chassi Ground
- Pino 5 - Sinal Ground
- Pino 6 - CAN A - High (J-2284)
- Pino 7 - ISO 9141-2 Linha K
- Pino 10 - SAE J1850 Bus -
- Pino 11 - Data (-) EC4/DLC (Ford Zetec)
- Pino 14 - CAN B - Low (J-2284)
- Pino 15 - ISO 9141-2 Linha L
- Pino 16 - Tensão da Bateria

**GM:**

J1850 VPW (Variable Pulse Width Modulation) Pinos 2, 4, 5 e 16

**FORD:**

J1850 PWM (Pulse Width Modulation) Pinos 2, 4, 5, 10 e 16  
EC4/DLC Pinos 3, 4, 5, 11 e 16

**CHRYSLER, EUROPEUS E ASIÁTICOS:**

ISO 9141-2 Pinos 4, 5, 7, 15 e 16

**CAN BUS:**

J-2284 Pinos 4, 5, 6, 14 e 16

